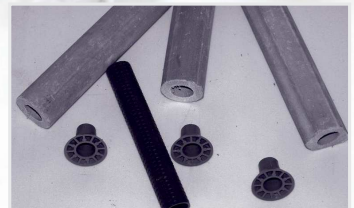
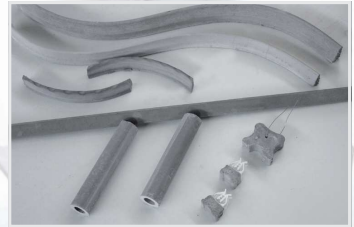


# Spezialartikel für den Bewehrungsbau

Produktliste 12/2019



- Betonstahl, Formstahl
- Edelstahlschweißen
- Kopfbolzenschweißen\*
- Bewehrungen, Schweißbetrieb\*\*
- Spezialartikel für die Bauindustrie

\* nach DIN EN ISO 14555

\*\* nach DIN EN ISO 17660-1, EN 1090 EXC 2



Stahlverarbeitung Hoffmann GmbH

STH Stahlverarbeitung Hoffmann GmbH . Eisenbahnstraße 10 . 01979 Lauchhammer-West  
Tel: 03574 46 7 99 - 0 . info@sth-hoffmann.de . www.sth-hoffmann.de

## GRUPPE

- 1 Abstandhalter aus Kunststoff und Stahl
- 2 Abstandhalter aus Faser- und Gießbeton, Zubehör
- 3 Schalungsabstandhalter, Spannstellen
- 4 Schalungsmaterial, Zubehör, Bauprofile
- 5 Abschalungen, verlorene Schalung
- 6 Bauteilanschlüsse, Querkraftdorne, Wärmedämmelemente
- 7 Durchstanzbewehrungen
- 8 Verankerungstechnik
- 9 Trittschalldämmung, Elastomerlager
- 10 Luftschichtanker, Befestigungstechnik
- 11 FTW-Technik, Transport- und Montagetechnik
- 12 Folien und Zubehör
- 13 Abdichtung und Sanierung
- 14 Blitzschutz
- 15 Kanalrohre und Formteile

- Produktangaben dieses Katalogs sind unverbindlich und schließen zwangsläufige Änderungen nicht aus.
- Gültigkeit haben immer die am Tage der Lieferung aktuellen Notierungen der Hersteller, die unserer Kalkulation als Basis dienen.
- Aktuelle Preise erhalten Sie auf Anfrage.
- Diese Produktliste genießt den gesetzlichen Schutz für das Urheberrecht und gegen unlauteren Wettbewerb. Sie bleibt unser Eigentum und kann jederzeit zurückgefordert werden.
- Reproduktionen, wenn auch nur auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.
- Die technischen Angaben und Abbildungen in diesem Katalog sind unverbindlich.
- Für eventuelle Druckfehler und Irrtümer, die bei der Erstellung der Liste unterlaufen sind, ist jede Haftung ausgeschlossen.

**Artikel / Bezeichnung****A**

Abhebeschlaufe	11 / 5
Ankerstab	4 / 2
Anschlaganker Filou	3 / 2
Anschlußfahnen	14 / 1
Anschweißflansch	4 / 3

**B**

Beton Stabil	2 / 2
Betonabstandhalter	2 / 1-3
Betonclip	2 / 2
Betonkegel	3 / 8
Betonkleber	3 / 4
Betonkonus	3 / 4
Bindedraht	10 / 7
Bindefix	10 / 7

**D**

Dalli	1 / 8
Dalli-Stangen	1 / 7
Dämmstifte	10 / 4
Dämmstoff-Dübel	10 / 5
DBV	1 / 5
Deckel	3 / 6
Decken Korb	5 / 2
Deckeneck	1 / 1
Deckenrandschalung	5 / 1
Decken-Ring	1 / 1
Deckentrumpf	1 / 2
Decki	3 / 10
Dekokant	4 / 7
Delle	3 / 9
Delle glatt	3 / 7
Deut	12 / 2
D-Flachanker	6 / 2
Diago	1 / 7
Dicht Kleber / Härter	2 / 15
Dicht Stopfen	3 / 10
Dichtkappe	2 / 15
Dichtkupplung	2 / 15
Diku	3 / 3
Dinki	1 / 10
Diskus	11 / 1
Dista	1 / 5
Distafix	1 / 5
Distanz	1 / 11
Distanzplatte	11 / 2
Diwa KLN	3 / 1
Diwa Klotz	3 / 1
Diwa Leiste	3 / 2
Doclip	1 / 10
Dofu	13 / 1
Dopp Leiste	12 / 1
Dopp Montagekappe	12 / 1
Doppelbindedraht	10 / 8
Doppelrippe	5 / 4

**Artikel / Bezeichnung****D**

Dumbo Stahl	6 / 3-7
Dupla	10 / 2
Duplifix	10 / 1
Duplastift	10 / 5
Dor	1 / 2
Dornhülse	12 / 3
Doval	1 / 8
Drahtankerzange	10 / 1
Drahtbürste	2 / 15
Drahtmäuse	10 / 8
Dran	11 / 3
Dranfix	1 / 2
Drauf Stabil	12 / 2
Drauf- und Dor-Platte	1 / 11
Drehanker	10 / 6
Drehlock	6 / 1
Drehmomentschlüssel	6 / 10
Dreieck	1 / 1
Dreikant-Bauprofil	4 / 6
Drewi	1 / 4
Dridu	3 / 2
Drillaparat	10 / 8
Drin Kappe	3 / 3
Drin Stopfen	3 / 3
Driprrille	4 / 7
Dropal	4 / 7
Druck Konus	3 / 4
Drufa Bock	2 / 4
Drufa Doppelclip	2 / 4
Drufa Dreikant	2 / 9-12
Drufa Knochen	2 / 4
Drufa M- Bed- System	3 / 5
Drufa Rohr	2 / 13
Drufa Rohr Kombi	2 / 13
Drufa Rund	2 / 5
Drufa Schlange	2 / 5-8
Drufa Stopfen	2 / 14
Drufa Stopfen - System	3 / 5
Drufa Vierkant	2 / 8
Drukei	11 / 3
Druleg	11 / 2
Drunterfix	1 / 8
Drunterleger	1 / 4
Drunterleiste	1 / 3
Drustopf	2 / 14
Druwell	1 / 4
Druzack	1 / 3
Dueb Anker	10 / 1
Dübelanker	10 / 2
Dübelklotz	11 / 1
Dufta	4 / 5
Düko	11 / 4
Dumbo	6 / 3-7
Dumbo AS	8 / 1-4
Dumbo Schraub	6 / 8-10

**Artikel / Bezeichnung****D**

Durch	10 / 6
Durchlaß	3 / 9
Durchstanzbewehrung	7 / 1
Durfest	6 / 1
Dutz	12 / 3
Dux- offen	1 / 9
Duxpa Bentonit	13 / 3
Duxpa Dichtband	13 / 2
Duxpa Dose	13 / 5
Duxpa Fugenblech	13 / 1
Duxpa Gewebebeschlauch	13 / 4
Duxpa Gitter	13 / 3+4
Duxpa Injekt	13 / 4
Duxpa Injektionsharz	13 / 6
Duxpa Klammer	13 / 1
Duxpa Kleber	13 / 3
Duxpa Klemmplatte	13 / 1
Duxpa Nagelpacker	13 / 5
Duxpa Packer	13 / 7
Duxpa Quellpaste	13 / 3
Duxpa Quellschlauch	13 / 4
Duxpa Reiniger	13 / 6
Duxpa Schellen	13 / 5
Duxpa Schwindrohr	13 / 6
Duxpa Stop	13 / 2
Duxpa Zange	13 / 6
Dyg Anker	4 / 5
Dyg Hülse	4 / 5
Dyg Nagelstopfen	4 / 5

**E**

Einschlaganker	10 / 2
Einschlagrohr	10 / 1
Elastomerlager	9 / 4
Emcoril	4 / 9
Erdungsband	14 / 1
Erdungsdraht	14 / 1
Extrafix	1 / 7

**F**

Federstahlbinder	10 / 7
Fedfix	10 / 7
Fixanker	4 / 2
Flachanker	6 / 2
Flügelmutter	4 / 3
Formtex Reiniger	4 / 1
Formtex Spanner	4 / 1
Formtex Spannhaken	4 / 1
Formtex Sprühkleber	4 / 1

**F**

Formtex	4 / 1
Fugenbänder	13 / 9
Fugenfix	4 / 8
Fugenschnur	13 / 9

**Artikel / Bezeichnung****G**

Griprip	6 / 2
Gewindeanker	11 / 7

**H**

Halteplatten	10 / 9
Hammerkopfschrauben	8 / 2
Hebefix	11 / 7
Hebelspanner	4 / 6
Hohlwandanker	11 / 8
Holz-Dreikantleisten	4 / 8
Holz-Trapezleisten	4 / 8

**I**

Isokörbe	6 / 12-13
----------	-----------

**K**

Kalottenplatte	4 / 4
Kegel-Verschlufß-System	3 / 6
Keilverbinder	14 / 1
KG-Rohre u. Formstücke	15 / 1-2
Klebeband für Schalrohre	5 / 5
Klemmverbinder	14 / 1
Kombiplatte	4 / 3
Kunststoff-Füße	12 / 2

**L**

Liffix	11 / 6
Luftschichtanker + Zubehör	10 / 1-4

**M**

Mauerverbinder	6 / 2
Multirakete	11 / 1

**N**

Noppenbahn	12 / 1
------------	--------

**O**

Ortolan Trennmittel	4 / 9
---------------------	-------

**P**

PE-Baufolie	12 / 1
Pentaflex	13 / 2
Pentaflex Futterrohr	13 / 8
Pentaflex Transwand	13 / 8
Planschutztaschen	2 / 15
Praxfix S	1 / 2

**Q**

Quellverguß- Mörtel	3 / 7
Querkraftdorn	6 / 10-12
Querlochhülse	11 / 7

## Artikel / Bezeichnung

### R

Rapido- Spann	5 / 5
Rapidobat	5 / 3-5
Rapidobat- Muffe	5 / 5
Ringankerschalung	5 / 1

### S

Schalbord	5 / 1
Schall Isobox	9 / 2-3
Schall Isodorn	9 / 3-4
Schall Isostep	9 / 1
Schall Isotritt	9 / 1
Schalöl	4 / 9
Schalstopfen	3 / 2
Schubdorn	6 / 10-11
Sechsbein	1 / 6
Sechskantmutter	4 / 4
Seilschlaufe	11 / 5
Spindelspanner	4 / 6
Spiralfix	1 / 4
Spreizrohre	2 / 14
Stapelplatte	11 / 3
Sternrohr	3 / 9
Sturzkastenschalung	5 / 2

### T

Telefix	1 / 4
Teller Mutter	4 / 3
T-Fix	4 / 8
Transfix	11 / 7
Trittschallplatte	9 / 2
Tropfscheibe	10 / 1

### U

Unifix	1 / 1
Unterlagsplatte	4 / 3
Unterzugschalung	5 / 2

### V

Verbindungsmuffe	4 / 4
Verfüllspritze	3 / 7
Verlorene Schalung	5 / 2
Vierbein	1 / 6
Vierkant	2 / 9

### W

Warmbord	5 / 1
Wassersperre	3 / 6

### Z

Zemdrain	4 / 2
Zweifach-Klemmverbinder	14 / 1

## Abstandhalter für die untere Bewehrung

StH GmbH

Lauchhammer

## Unifix

Art. Nr.	Typ	Betondeckung mm	Stück je Sack
----------	-----	--------------------	---------------

stabiler Abstandhalter für die untere Bewehrung mit großer Eisenaufnahmemulde



Typ S

0101001	15	15	1000
0101002	20	20	1000
0101003	25	25	1000
0101004	30	30	500
0101005	40	40	500
0101006	50	50	500
0101007	60	60	500
0101008	70	70	500
0101009	80	80	500
0101010	100	100	400
0101011	115	115	200
0101012	125	120	200
0101013	150	150	200

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2

## Deckenring

Art. Nr.	Typ	Betondeckung mm	Verp. Einh. je Sack
----------	-----	--------------------	------------------------

großflächiger abstützender Abstandhalter für waagerechte Bewehrung  
 kleinster Ring ca. 150 mm Durchmesser  
 größter Ring ca. 330 mm Durchmesser

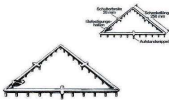


0102001	1Satz=8Ringe	15	400 St. (= 50 Satz)
0102002		20	400 St. (= 50 Satz)
0102003		25	400 St. (= 50 Satz)
0102004		30	200 St. (= 25 Satz)

## Dreieck

Art. Nr.	Betondeckung mm	Verp. Einh. je Sack
----------	--------------------	------------------------

mit Haken, für senkrechte und waagerechte Bewehrung



0103001	20	200
0103002	25	100
0103003	30	100

Farbe freibleibend

## Deckeneck

Art. Nr.	Betondeckung mm	Stück je Pack / Palette
----------	--------------------	----------------------------

Flächenabstandhalter für die untere Bewehrung



0104001	15	200 / 9000
0104002	20	200 / 8000
0104003	25	200 / 7000
0104004	30	200 / 6000
0104005	35	200 / 6000

Farbe freibleibend

Verpackung: 200 Stück (zu 50 Satz, a 4 St. gebündelt)

Länge 205 mm, Breite 75 mm  
 1 Satz = 4 Stück

andere Ausführung auf Anfrage

## Abstandhalter für die untere Bewehrung

StH GmbH

Lauchhammer

## Dranfix

Art. Nr.	Eisen-Ø mm	Betondeckung mm	Stück je Beutel / Sack
0105001	6 - 14	10	500 / 5000
0105002	6 - 14	15	500 / 3000
0105003	6 - 14	20	500 / 2500
0105004	6 - 14	25	500 / 2000
0105005	6 - 16	30	500 / 2000
0105006	6 - 16	35	250 / 1500
0105007	6 - 16	40	125 / 1000
0105008	6 - 16	45	125 / 1000
0105009	6 - 16	50	125 / 1000



stabiler Abstandhalter mit Vierfachklammerung für Kreuzungspunkte

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2

## Dor

Art. Nr.	Eisen-Ø mm	2.Zahl = Betondeckung	Stück je Beutel / Sack
0106001	4 - 14	14 / 20	250 / 2500
0106002	4 - 14	14 / 30	250 / 2500
0106003	4 - 14	14 / 35	250 / 1000
0106004	4 - 14	14 / 40	250 / 1000

Grundfläche  
48 mm Ø

Abstandhalter für die waagerechte Bewehrung. Die große Aufstandsfläche ermöglicht den Einsatz auf weichem Untergrund.

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L1

## Praxifix S

Art. Nr.	Typ	Betondeckung mm	Stück je Sack
0107001	20 / 6-20S	20	1000
0107002	25 / 6-20S	25	1000
0107003	30 / 6-20S	30	1000
0107004	35 / 6-20S	35	1000
0107005	40 / 6-20S	40	1000
0107006	45 / 6-20S	45	500
0107007	50 / 6-20S	50	500
0107008	60 / 6-20S	60	500



Abstandhalter mit punktförmigen Aufstandsfüßchen

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2

## Deckentrumpf

Art. Nr.	Betondeckung mm	Verp. Einh. je Sack
0108001	20	125 St. (= 25 Satz)
0108002	25	125 St. (= 25 Satz)
0108003	30	125 St. (= 25 Satz)
0108004	35	100 St. (= 20 Satz)
0108005	40	100 St. (= 20 Satz)



Abstandhalterring aus Kunststoff für die untere Bewehrung für höhere Betondeckungen

Besonders trittstabil durch versetzt angeordnete Stützrippen.  
Rationelles Verlegen, Bedarf ca. 1,5 Stück/m². Ein trennbarer Satz besteht aus 5 Ringen.

Farbe freibleibend auf Anfrage

kleinster Ring ca. 190 mm Durchmesser  
größter Ring ca. 330 mm Durchmesser

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2

## Abstandhalter für die untere Bewehrung

StH GmbH

Lauchhammer

## Druzack

Art. Nr.

Betondeckung  
mmStück je  
BundStück je  
Palette

Nennlänge ca. 80 cm



Druzack auch umgedreht auf  
weichem Untergrund einsetzbar.



Nennlänge 80cm

0109001	15*	70	3430
0109002	20*	60	2940
0109003	25*	50	2450
0109004	30*	40	1960
0109005	35*	30	1680
0109006	40*	30	1470
0109007	50*	20	1120

Besonders rationeller, stabiler Großflächen-Abstandhalter für untere Bewehrung. Schlangenform garantiert eine Belegungsbreite von 7,5 - 9,5 cm. Keine durchgehende Unterbrechung des Betons.

Aus hochwertigem PE-Regenerat hergestellt-Farbe freibleibend. Grau auf Anfrage.

**Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / A**

## Druzack - L

Art. Nr.

Betondeckung  
mmStück je  
BundStück je  
Palette

Nennlänge ca. 80 cm



Betondeckung 15-30 mm, für leichtere Bewehrung speziell in Fertigteilwerken. Punktförmige Aufstandsfüßchen, zusammensteckbar.

0110001	15	70	6370
0110002	20	60	5460
0110003	25	50	4550
0110004	30	40	3640

## Drunterleiste IV

Art. Nr.

Betondeckung  
mmm je  
Bundm je  
Palette

mit seitlicher, bogenförmiger Aussparung  
für Schichtbeton und Elementdecken nur bedingt geeignet



0111001	15	100	8000
0111002	20	100	5600
0111003	25	100	4000
0111004	30	100	3500
0111005	35	60	2880
0111006	40	60	2400
0111007	50	60	1680

Farbe betongrau

Lieferlänge 2,0m, andere Fixlängen auf Anfrage

## Drunterleiste V

Art. Nr.

Betondeckung  
mmm je  
Bundm je  
Palette

## Typ V



Drunterleiste V auf Dämmung

0112001	10	100	7200
0112002	15	100	7200
0112003	20	100	5600
0112004	25	100	4000
0112005	30	100	3500
0112006	35	60	2880
0112007	40	60	2400
0112008	50	60	1680

**Farbe freibleibend**

Lieferlänge 2,0 m

Für den Einsatz auf weichem Untergrund, jedoch muß die Leiste dazu umgedreht werden.



## Abstandhalter für die untere Bewehrung

StH GmbH

Lauchhammer

## Spiralfix

Art. Nr.

Betondeckung  
mmm je  
Bundm je  
Palette

spiralförmig gedrehter Abstandhalter



0113001	15	100	5000
0113002	20	100	5000
0113003	25	100	3000
0113004	30	50	2500

Lieferlänge 2,5 m

Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Drunterleger

Art. Nr.

Betondeckung  
mmLänge  
mmStück je  
Beutel / Sack

besonders stabiler Abstandhalter für die waagerechte Bewehrung, auch für Balkenbewehrung, Streifenfundamente und Unterzüge mit starker Bewehrung in der Mitte teilbar



0114001	15	200	100 / 500
0114002	20	200	100 / 500
0114003	25	200	50 / 250
0114004	30	200	50 / 250

## Drewi

Art. Nr.

Betondeckung  
mmVerp. Einh.  
Stück

Abstandhalter für die waagerechte Bewehrung. Wird einfach auf die Schalung geworfen - liegt immer richtig und gewährleistet immer die gleiche Betonabdeckung. ist für geringe Belastung geeignet



Länge: 33 cm

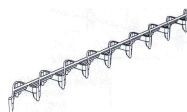
0115001	25	500
0115002	30	500
0115003	40	250
0115004	50	125

## Druwell

Art. Nr.

Betondeckung  
mmVerp. Einh.  
Stück je Bund / Palette

großflächig unterstützender Abstandhalter mit punktförmigen Ausstandsfüßen durch Steckverbindung verlängerbar



Länge: ca. 75 cm

0116001	25	100 / 2400
0116002	30	100 / 2400
0116003	35	50 / 2400
0116004	40	50 / 2400
0116005	50	50 / 2400
0116006	60	50 / 2400

## Telefix

Art. Nr.

Betondeckung  
mm

Typ

Stück je  
Palette

großflächig unterstützender Abstandhalter für die waagerechte Bewehrung mit punktierten Aufstandsfüßen



Lieferlänge: ca. 1 m

0117001	15	15 / 1000	1000
0117002	20	20 / 1000	1000
0117003	25	25 / 1000	1000
0117004	30	30 / 1000	1000
0117005	35	35 / 1000	1000
0117006	40	40 / 1000	1000
0117007	50	50 / 1000	1000

## Abstandhalter für die obere Bewehrung

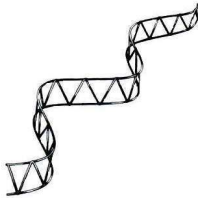
StH GmbH

Lauchhammer

**Unterstützungskörbe  
nach DBV-Merkblatt**

Nutzlänge 2 m = 1 Stück

	Art. Nr.	Höhe mm	Verp. Einh. m je Bund	Gewicht je Bund kg
liegt zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Betondecken.	0120001	30	50	24,00
	0120002	40	50	29,00
	0120003	50	50	30,00
	0120004	60	50	31,00
Das Stahlgewicht von Artikel	0120005	70	50	32,00
Distal kann nach VOB, Teil C, Abs. 5.3.1.1 abgerechnet werden.	0120006	80	50	36,00
	0120007	90	50	37,00
	0120008	100	50	38,00
Distal entspricht den	0120009	110	50	39,00
Anforderungen gem. DIN 1045-1 und dem DBV-Merkblatt	0120010	120	50	40,00
"Unterstützungen", Ausgabe 7/02.	0120011	130	50	42,00
	0120012	140	50	47,00
	0120013	150	50	49,00
	0120014	160	50	50,00
	0120015	170	50	52,00
	0120016	180	50	53,00
	0120017	190	50	54,00
	0120018	200	50	56,00
	0120020	220	50	54,00
	0120022	240	50	56,00
	0120024	260	50	58,00
	0120026	280	50	60,00
	0120028	300	50	62,00
	0120033	350	50	79,00
	0120038	400	50	85,00



Geprüft gem. DBV Merkblatt "Unterstützungen"

**Distafix**

Art. Nr.

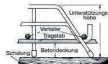
Höhe  
mmBetondeckung  
mmStück je  
Palette

mit aufmontierten Kunststoffhütchen

Schnellverlege-Abstandhalter für die Deckenbewehrung, nur ein Abstandhalter zur Lagesicherung der unteren und oberen Bewehrung



0122001	100	20	1360
0122002	110	20	1360
0122003	120	20	1200
0122004	140	20	1040
0122005	160	20	880
0122006	200	20	720

Weitere Abmessungen  
auf AnfrageBündelung: 20 St. je Bund  
Eisenenden sind vor Korrosion geschützt durch aufmontierte ca. 15 mm hohe Ku-Kappen

## Abstandhalter für die obere Bewehrung

StH GmbH

Lauchhammer

## Vierbein

Art. Nr.

Typ

Höhe  
cmEisen-Ø  
mm

Verp. je Einh.

mit Kunststoff-Überzug an den Fußenden  
Bügellänge 300 x 300 mm  
Stützfläche: 20 x 10 cm



0123001	TC	6	6	50
0123002	TC	7	6	50
0123003	TC	8	6	50
0123004	TC	9	6	50
0123005	TC	10	6	50
0123006	TC	11	6	50
0123007	TC	12	6	50
0123008	TC	13	6	50
0123009	TC	14	6	50
0123010	TC	15	6	50
0123011	TC	16	6	50
0123012	TC	17	6	50
0123013	TC	18	6	50
0123014	TC	19	6	50
0123015	TC	20	6	50

Weitere Abmessungen auf Anfrage, jedoch Bestellmenge **mind. 1000 Stück**.

## Sechsbein

Art. Nr.

Typ

Höhe  
cm

Stück

Bewährter und stabiler Abstandhalter für die obere Bewehrung aus 6 mm Stahldraht. Großflächig stützend und begehrbar. Sechsbein ist nach VOB (Teil C, Ziffer 5.3.1) Teil der Bewehrung und wird mit dieser abgerechnet.

Mit kräftigen, fest aufgebrachten Kunststoff-Füßen von 14 mm Durchmesser, schalungsschonend, rostsicher und ideal für Tapezierbeton sowie geölte Stahlschalungen.  
Stützfläche 20 x 20 cm



0124001	TF	8	50
0124002	TF	9	50
0124003	TF	10	50
0124004	TF	11	50
0124005	TF	12	50
0124006	TF	13	50
0124007	TF	14	50
0124008	TF	15	50
0124009	TF	16	50
0124010	TF	17	50
0124011	TF	18	50
0124012	TF	19	50
0124013	TF	20	50
0124014	TF	21	50
0124015	TF	22	50
0124016	TF	23	50
0124017	TF	24	50
0124018	TF	25	50
0124019	TF	26	50
0124020	TF	27	50
0124021	TF	28	50

geprüft nach DBV Merkblatt "Unterstützungen"

**Abstandhalter für die obere Bewehrung**

**StH GmbH**

Lauchhammer

**weitere Ausführungen**

auf Anfrage



**Diago**

Art. Nr.



Stangenförmiger Abstandhalter aus Bewehrungsdraht Ø 6 mm, auf den stern- oder H-förmige Abstandhalter aus Kunststoff fest aufgespritzt sind. Der Bewehrungsdraht liegt außerhalb der Betondeckung. Diago-Stangenabstandhalter sind in Betondeckungen von 15-35 mm und bis zu 3 m Längen lieferbar.



Hauptsächliches Einsatzgebiet: in Fertigteilwerken

Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

**Extrafix**

Art. Nr.

Typ

Betondeckung  
mm

Stahl-Ø  
mm

Verpackung

Stangenförmiger Abstandhalter aus Bewehrungsdraht Ø 6 mm, auf den runde Abstandhalter aus Kunststoff fest aufgepreßt sind.

Lagerlängen 215, 235 und 245 cm

Hauptsächliches Einsatzgebiet: in Fertigteilwerken



0126001	15 / 21-6-215	15	6	2100
0126002	15 / 21-6-235	15	6	2100
0126003	15 / 21-6-245	15	6	2100
0126004	20 / 26-6-215	20	6	1500
0126005	20 / 26-6-235	20	6	1500
0126006	20 / 26-6-245	20	6	1500
0126007	25 / 31-6-215	25	6	1000
0126008	25 / 31-6-235	25	6	1000
0126009	25 / 31-6-245	25	6	1000
0126010	30 / 36-6-215	30	6	800
0126011	30 / 36-6-235	30	6	800
0126012	30 / 36-6-245	30	6	800
0126013	35 / 41-6-215	35	6	800
0126014	35 / 41-6-235	35	6	800
0126015	35 / 41-6-245	35	6	800

## Abstandhalter für die senkrechte Bewehrung

StH GmbH

Lauchhammer

## Doval

Art. Nr.

Betondeckung  
mmVerp. Einh.  
je Sack

mit 2 Haken

für senkrechte Bewehrungen, **besonders rationell**Bedarf ca. 3 Stück / m<sup>2</sup>, Länge: 205 mm Breite: 50 mm Hakenabstand: 15 cm

0130001	15 grau	250
0130002	20 grau	250
0130003	25 grau	250
0130004	30 grau	250

## Dalli

Art. Nr.

Betondeckung  
mmfür Eisen-Ø  
mm

Verp. Einh.

Abstandhalter am Strang, passend zum Dallimat-Universal-Tischgerät.

Dalli 15\*, 20\*, 25\*, und 30\* sitzen fest am Eisen, klammern aber nicht, dadurch können sie leicht hin- und hergeschoben werden.

Die übrigen Dalli-Ausführungen klammern am Eisen.



15      15-20      25-30  
Betondeckung

0131001	15 / 6	bis 6	1000
0131002	15*	bis 10	1000
0131003	20*	bis 8	1000
0131004	20	bis 6	1000
0131005	25*	6	1000
0131006	30*	6	500
0131007	10**	6	2000

\*\* nur für Dallimat-Tischgerät, Typ I

## Drunterfix

Art. Nr.

Betondeckung  
mmEisen-Ø  
mm

Verp. Einh.



klammernde Abstandhalter in strangförmiger Ausbildung, passend zu den Magazinen am Drunterfix - Setzgerät

0132001	10	bis 12 mm	1000
0132002	15	Durchschnitt	1000
0132003	20	bzw. 2x8 mm	1000
0132004	25	Durchschnitt	1000
0132005	30		500

## Drunterfix - Setzgerät

Art. Nr.

Typ

Verp. Einh.



Abstandhalter wird in das Magazin eingefüllt, das Gerät wird auf die Bewehrungsmatte gestellt u. durch Heruntertreten des Fußhebels wird die Bewehrungsmatte angehoben und gleichzeitig ein Drunterfix-Abstandhalter aufgeschoben Drunterfix-Setzgeräte sind stabil und robust, also besonders für den Einsatz auf Baustellen geeignet

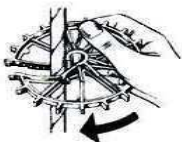
0133001	10 / 15	1
---------	---------	---

## Abstandhalter für die senkrechte Bewehrung

StH GmbH

Lauchhammer

Dux - offen	Art. Nr.	Eisen-Ø mm	Betondeckung	Stück je Beutel / Sack
	0134001	4 - 5	10	1000 / 10000
	0134002	4 - 6	15	500 / 5000
	0134003	6 - 8	15	500 / 5000
	0134004	10 - 12	15	500 / 5000
	0134005	14 - 18	15	500 / 5000
	0134006	4 - 6	20	500 / 5000
	0134007	6 - 8	20	500 / 2500
	0134008	10 - 12	20	500 / 2500
	0134009	14 - 18	20	250 / 2500
	0134010	20 - 26	20	250 / 1000
	0134011	4 - 6	25	250 / 1000
	0134012	6 - 8	25	250 / 2500
	0134013	10 - 12	25	250 / 2500
	0134014	14 - 18	25	250 / 1000
	0134015	20 - 26	25	250 / 1000
	0134016	6 - 8	30	250 / 1000
	0134017	10 - 12	30	250 / 1000
	0134018	14 - 18	30	125 / 1000
	0134019	20 - 26	30	125 / 1000
	0134020	5 - 10	35	125 / 1000
	0134021	10 - 20	35	125 / 1000
	0134022	6 - 8	40	125 / 1000
	0134023	10 - 12	40	125 / 500
	0134024	14 - 18	40	125 / 500
	0134025	20 - 26	40	125 / 500
	0134026	5 - 10	45	100 / 500
	0134027	10 - 20	45	50 / 500
	0134028	10 - 12	50	50 / 500
	0134029	14 - 18	50	50 / 500
	0134030	20 - 26	50	50 / 500
	0134031	20 - 30	50	50 / 400
	0134032	10 - 20	60	50 / 250
	0134033	5 - 10	70	50 / 250
	0134034	5 - 10	95	25 / 200



weitere Typen auf Anfrage

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L1

## Abstandhalter für die senkrechte Bewehrung

STH GmbH

Lauchhammer

## Dinki

Art. Nr.	Eisen-Ø mm	Betondeckung mm	Stück je Beutel / Sack
0135001	4 - 8	15	1000 / 5000
0135002	4 - 12	15	1000 / 5000
0135003	4 - 8	20	500 / 5000
0135004	4 - 12	20	500 / 2500
0135005	12 - 20	20	250 / 2000
0135006	4 - 12	25	500 / 2500
0135007	12 - 20	25	250 / 1000
0135008	4 - 12	30	250 / 1000
0135009	8 - 18	30	125 / 1000
0135010	4 - 8	35	125 / 1000
0135011	4 - 12	35	250 / 1000
0135012	5 - 14	40	125 / 500
0135013	12 - 20	40	125 / 500
0135014	4 - 10	50	100 / 500
0135015	12 - 20	50	50 / 500
0135016	6 - 14	60	50 / 500
0135017	12 - 20	70	25 / 250



Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L1 / F / T / A

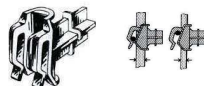
Abstandhalter für die senkrechte und waagerechte  
Bewehrung

STH GmbH

Lauchhammer

## Doclip

Art. Nr.	Eisen-Ø in der Kombination	Betondeckung mm	Stück je Beutel / Sack
0140001		25	250 / 1000
0140002		30	250 / 1000
0140003	Durchmesser	35	125 / 1000
0140004	max. 18 mm	40	125 / 1000
0140005		50	125 / 1000

Lage der Verteilereisen  
bei unterschiedlichen  
Eisendurchmessern

Spezialabstandhalter für hohe Druckbelastung, klammert fest im Kreuzungspunkt der Bewehrungsmatte auch bei dünnerer Eisendurchmesser - Kombination. Umlaufende Rippen bremsen die Karbonatisierung des Betons.

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2

## Draufstecker

Art. Nr.	kl. Eisen-Ø mm	Stück je Beutel / Sack
----------	-------------------	---------------------------

auf Eisenenden gesteckt, gewährleistet eine Betonüberdeckung von 20,25 bzw. 30 mm



## Betondeckung 20 mm

1214001	4 - 7	1000 / 10000
1214002	8 - 12	500 / 5000
1214003	13 - 18	250 / 2500
1214004	19 - 24	250 / 2500

## Betondeckung 25 mm

1214011	4 - 7	1000 / 10000
1214012	8 - 12	500 / 5000



## Betondeckung 30 mm

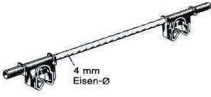
1214021	4 - 7	1000 / 10000
1214022	8 - 12	500 / 5000
1214023	13 - 18	250 / 2500
1214024	19 - 24	250 / 2500

Betondeckungen 35 mm, 40 mm und 45 mm auf Anfrage.

**Distanzhalter für Bewehrungsmatten gleichzeitig  
Abstandhalter zur Schalung**

StH GmbH

Lauchhammer

Distanz - 4	Art. Nr.	Wandstärke / Betondeckung	Eisen-Ø bis mm	Stück je Beutel / Sack
Eisenaufnahme bis 12 mm	<b>Betondeckung 20 mm</b>			
	0150001	150 / 20	12	100 / 1000
Carbonatisierungsbremse durch umlaufende Lamellen	0150002	200 / 20	12	100 / 1000
	0150003	240 / 20	12	100 / 500
	0150004	250 / 20	12	100 / 500
	0150005	300 / 20	12	100 / 500
	0150006	360 / 20	12	100 / 500
		<b>Betondeckung 25 mm</b>		
	0150101	150 / 25	12	100 / 1000
	0150102	175 / 25	12	100 / 1000
	0150103	200 / 25	12	100 / 1000
	0150104	240 / 25	12	100 / 500
	0150105	250 / 25	12	100 / 500
	0150106	300 / 25	12	100 / 500
	0150107	360 / 25	12	100 / 500
	<b>Betondeckung 30 mm</b>			
	0150201	150 / 30	12	100 / 1000
	0150202	175 / 30	12	100 / 1000
	0150203	200 / 30	12	100 / 1000
	0150204	240 / 30	12	100 / 500
	0150205	250 / 30	12	100 / 500
	0150206	300 / 30	12	100 / 500
	0150207	360 / 30	12	100 / 500
	<b>Betondeckung 35 mm</b>			
	0150301	200 / 35	12	100 / 1000
	0150302	240 / 35	12	100 / 500
	0150303	300 / 35	12	100 / 500
	<b>Betondeckung 40 mm</b>			
	0150401	200 / 40	12	100 / 1000
	0150402	240 / 40	12	100 / 500
	0150403	300 / 40	12	100 / 500
	0150404	360 / 40	12	100 / 500

Weitere Wandstärken und Betondeckungen auf Anfrage

**Abstandhalter für die Verwendung auf Isolierplatten**

StH GmbH

Lauchhammer

**Drauf - und Dor - Platte**

Art. Nr.

Durchmesser  
mmStück je  
Beutel / Sack

0160001

90

125 / 1000

vergrößert die Auflageflächen der Artikel: Dor und Drauf mit Platte





## Abstandhalter aus Gießbeton

StH GmbH

Lauchhammer

Beton-  
Abstandhalter

Art. Nr.	Beton- deckung mm	Eisen-Ø mm	Gewicht je Sack ca. kg	Stück je Sack / Palette
<b>ohne Draht</b>				
0201001	20	18	20,4	510 / 12750
0201002	25	18	25,2	510 / 12750
0201003	30	18	30,2	400 / 13200



<b>ohne Draht</b>				
0201011	25	22	15,5	255 / 12750
0201012	30	22	18,2	250 / 11250
0201013	35	22	21,8	250 / 10000
0201014	40	22	25,8	250 / 8750
0201015	50	30	17,6	125 / 6250

Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2

Art. Nr.	Betondeckung mm	Gewicht kg je 1000 Stück	Stück je Sack / Palette
----------	--------------------	-----------------------------	----------------------------

<b>ohne Draht</b>			
0201101	20	47	250 / 10000
0201102	25	52	250 / 10000
0201103	27	60	250 / 10000
0201104	30	64	250 / 10000
0201105	35	82	250 / 8750
0201106	40	145	100 / 4000
0201107	45	158	100 / 4000
0201108	50	168	100 / 4000
0201109	55	205	100 / 3500
0201110	60	210	100 / 3500
0201111	70	390	100 / 1750

PM

Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

weitere Abmessungen auf Anfrage

Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund,  
Druckfestigkeit uvm.

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht kg je 1000 Stück	Stück je Sack / Palette
----------	-----	-------------------------	-----------------------------	----------------------------

<b>mit Draht und flacher Auflage</b>				
0201201	TFD	20	47	250 / 8750
0201202	TFD	25	42	250 / 8750
0201203	TFD	30	64	250 / 8750
0201204	TFD	35	82	250 / 8750
0201205	TFD	40	145	100 / 3500
0201206	TFD	45	158	100 / 3500
0201207	TFD	50	168	100 / 3500
0201208	PRO	55	205	100 / 3500
0201209	PRO	60	210	100 / 3500
0201210	PRO	70	390	50 / 3500

TFD



PRO

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

weitere Abmessungen auf Anfrage

Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund,  
Druckfestigkeit uvm.

## Abstandhalter aus Gießbeton

StH GmbH

Lauchhammer

Beton-  
Abstandhalter

Art. Nr.	Beton- deckung mm	Gewicht je Sack ca. kg	Stück je Sack / Palette
<b>mit verzinktem Draht / runde Auflage</b>			
0202001	20	13,8	510 / 22950
0202002	25	20,2	510 / 25500
0202003	30	25,0	510 / 12750
0202004	40	18,7	250 / 11250
0202005	50	29,0	250 / 6250



Befestigungsdraht liegt innerhalb der Betondeckung.

## mit verzinktem Draht / flache Auflage

0202101	20	16,2	510 / 22950
0202102	25	18,2	510 / 22950
0202103	30	25,5	510 / 12750
0202104	35	36,2	375 / 11250
0202105	40	22,5	250 / 6250
0202106	50	26,6	250 / 6250



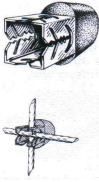
Befestigungsdraht liegt innerhalb der Betondeckung.

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2

## Betonclip I

Art. Nr.	Beton- deckung mm	Gewicht je Sack ca. kg	Stück je Sack / Palette
mit Kunststoffklammer zum Einklipsen in den Kreuzungspunkt Er klammert Querstäbe bis 8,5 mm Durchmesser, Längsstäbe (als Einzelstab) bis 12,0 mm Durchmesser Längsstäbe (als Doppelstab) bis 7,5 mm Durchmesser			
0203001	20	11,5	500 / 20000
0203002	25	13,6	500 / 20000
0203003	30	17,5	500 / 20000
0203004	35	9,6	250 / 12500
0203005	40	11,1	250 / 12500
0203006	45	14,3	250 / 10000
0203007	50	17,0	250 / 10000



Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - L2 / F / A

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Beton - Stabil

Art. Nr.	Beton- deckung mm	Gewicht je Sack ca. kg	Stück je Sack / Palette
mit Kunststoffklammer zum Einklipsen in den Kreuzungspunkt Er klammert Querstäbe bis 8,5 mm Durchmesser, Längsstäbe (als Einzelstab) bis 12,0 mm Durchmesser Längsstäbe (als Doppelstab) bis 7,5 mm Durchmesser			
0204001	30	19,20	250 / 6250
0204002	40	25,20	250 / 6250
0204003	50	15,40	125 / 5000
0204004	55	16,30	125 / 5000
0204005	60	18,10	125 / 5000

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - L2 / F / A

## Abstandhalter aus Gießbeton

StH GmbH

Lauchhammer

**Betonabstandhalter  
Typ PRT**

Art. Nr.	Beton- deckung mm	Gewicht kg je 1000 Stück	Stück je Sack / Palette
Abstandhalter mit doppelter Kunststoffklammer für senkrechte und waagerechte Bewehrung			
0205001	15	27	500 / 17500
0205002	20	43	250 / 15000
0205003	25	62	250 / 8750
0205004	30	76	250 / 8750
0205005	35	100	250 / 8750
0205006	40	112	200 / 7000



der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**  
**Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund,  
 Druckfestigkeit uvm.**

**Betonabstandhalter  
Typ PT/S**

Art. Nr.	Beton- deckung mm	Gewicht kg je 1000 Stück	Stück je Sack / Palette
Abstandhalter mit doppelter Kunststoffklammer für senkrechte und waagerechte Bewehrung. Die Konus-Formgebung bewirkt eine sehr gute Verteilung mit dem Beton.			
0206001	15	33	500 / 17500
0206002	20	36	250 / 15000
0206003	25	43	250 / 8750
0206004	30	58	250 / 8750
0206005	35	75	250 / 8750
0206006	40	110	200 / 7000
0206007	45	135	200 / 7000
0206008	50	147	200 / 7000
0206009	55	155	200 / 4000
0206010	60	176	200 / 4000



der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**  
**Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund,  
 Druckfestigkeit uvm.**

## Abstandhalter aus Faserbeton

StH GmbH

Lauchhammer

## Drufa - Bock

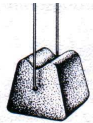
Art. Nr.	Beton- deckung mm	Schnitt- breite mm	Verp. je Sack Stück	Gewicht je Sack ca. kg	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
Einzelabstandhalter ohne Draht für die waagerechte Bewehrung						
0210001	20	20	1000	14,60	729	5000
0210002	25	20	1000	20,10	804	4000
0210003	30	22	500	18,20	728	2000
0210004	35	22	500	18,70	748	2000
0210005	40	25	460	28,50	912	14720
0210006	50	28	250	19,20	768	10000
0210007	55	28	200	18,20	728	8000
0210008	60	28	200	10,00	800	8000



Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Drufa - Bock

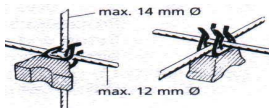
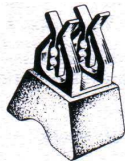
Art. Nr.	Beton- deckung mm	Schnitt- breite mm	Verp. je Sack Stück	Gewicht je Sack ca. kg	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
mit verzinktem Draht für waagerechte und senkrechte Bewehrung						
0211001	25	20	1000	21,80	872	4000
0211002	30	22	500	18,50	740	2000
0211003	40	25	500	27,70	970	17500
0211004	50	28	250	20,50	818	10000
0211005	60	28	200	23,10	924	8000



Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Drufa Doppelclip

Art. Nr.	Beton- deckung mm	klemmt Eisen-Ø mm	Verp. je Sack Stück	Gewicht je Sack ca. kg	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
mit doppelter Kunststoffkammer, besonders fester Sitz am Eisen						
0212001	25	5 - 14	500	19,90	796	2000
0212002	30	5 - 14	500	22,60	903	15000
0212003	35	5 - 14	250	14,20	568	10000
0212004	40	5 - 14	250	20,00	800	10000



Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Drufa - Knochen

Art. Nr.	Betondeckung mm	Schnitt- breite mm	Verp. je Sack Stück	Gewicht je Sack ca. kg	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
Knochenform für 2 bzw. 3 verschiedene Betondeckungen						
<b>ohne Draht</b>						
0215001	25+30	20	500	16,0	640	20000
0215002	20+25+30	20	1000	27,8	834	30000
0215003	35+40+50	25	250	23,0	918	10000
0215004	45+55+60	28	125	19,8	792	5000

**mit verzinktem Draht**

0215101	25+30	20	500	22,4	896	20000
0215102	20+25+30	20	500	14,9	745	25000
0215103	35+40+50	25	250	23,5	938	10000
0215104	45+55+60	28	125	22,7	908	5000

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Prüfzeugnis Frost-Tau-Widerstand bitte anfordern

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Abstandhalter aus Faserbeton

StH GmbH

Lauchhammer

## Drufa - rund

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

Stäbe leicht gebogen, daher kein Wegrollen

gestreckte Länge ca. 1m

0216001	100 / 20 R	20	1115	1400
0216002	100 / 25 R	25	1068	750
0216003	100 / 30 R	30	981	600
0216004	100 / 35 R	35	911	500
0216005	100 / 40 R	40	1115	350



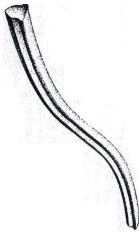
Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Drufa - Schlange

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

gestreckte Länge ca. 100cm, linienförmige Auflagefläche keilförmig

0217001	100 / 20	20	1200	1400
0217002	100 / 25	25	1190	1400
0217003	100 / 30	30	1050	1000
0217004	100 / 35	35	1105	850
0217005	100 / 40	40	1155	700
0217006	100 / 45	45	1075	500
0217007	100 / 50	50	1058	450
0217008	100 / 55	55	1080	400



Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Drufa - Schlange

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

gestreckte Länge ca. 80cm, linienförmige Auflagefläche Keilform

0218001	80 / 20	20	763	2000
0218002	80 / 25	25	868	1750
0218003	80 / 30	30	930	1500
0218004	80 / 35	35	933	1100
0218005	80 / 40	40	918	1000
0218006	80 / 45	45	992	750
0218007	80 / 50	50	795	600
0218008	88 / 55	55	776	500



Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Abstandhalter aus Faserbeton

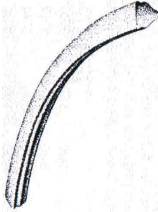
StH GmbH

Lauchhammer

## Dreikant - Schlange

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

gestreckte Länge ca. 50cm, linienförmige Auflagefläche  
keilförmig



0219001	50 / 20	20	750	2000
0219002	50 / 25	25	950	1400
0219003	50 / 30	30	760	1400
0219004	50 / 35	35	765	1200
0219005	50 / 40	40	884	1000
0219006	50 / 45	45	870	800
0219007	50 / 50	50	950	700
0219008	50 / 55	55	920	600
0219009	50 / 60	60	680	500
0219010	50 / 70	70	640	400

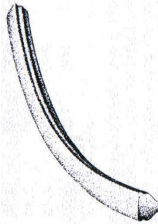
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

**Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund,  
Druckfestigkeit uvm.**

Drufa Schlange -  
kurz

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Verp. je Karton Stück	Gewicht je Karton ca. kg	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	-----------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------

gestreckte Länge ca.33 cm  
keilförmig



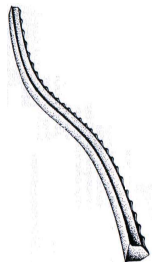
0220001	33 / 20	20	100	15,8	630	4000
0220002	33 / 25	25	80	18,3	732	3200
0220003	33 / 30	30	60	17,3	692	2400
0220004	33 / 35	35	50	17,2	689	2000
0220005	33 / 40	40	40	19,6	784	1600
0220006	33 / 45	45	40	14,9	594	1600
0220007	33 / 50	50	25	16,4	656	1000

**Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A**

## Dreikant - Schlange

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

gestreckte Länge ca. 100cm, linienförmige Auflagefläche  
mit Noppen



0221001	100 / 20	20	868	1000
0221002	100 / 25	25	1092	700
0221003	100 / 30	30	830	700
0221004	100 / 35	35	944	600
0221005	100 / 40	40	1015	500
0221006	100 / 45	45	850	400
0221007	100 / 50	50	900	350
0221008	100 / 55	55	980	300
0221009	100 / 60	60	870	250
0221010	100 / 70	70	672	200

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

**Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund,  
Druckfestigkeit uvm.**

## Abstandhalter aus Faserbeton

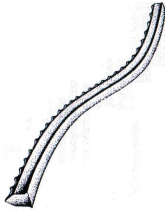
## StH GmbH

Lauchhammer

## Drufa - Schlange

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

gestreckte Länge ca. 80 bzw. 100 cm mit punktförmiger Aufstandsfläche mit Noppen



0222001	80 / 20 N	20	606	2000
0222002	80 / 25 N	25	803	1750
0222003	80 / 30 N	30	857	1500
0222004	80 / 35 N	35	866	1250
0222005	80 / 40 N	40	757	1000
0222006	80 / 45 N	45	769	800
0222007	80 / 50 N	50	845	600
0222008	80 / 55 N	55	1122	500

stabile, konkave Ausführung

0222101	100 / 30 KV	30	763	800
0222102	100 / 35 KV	35	845	750
0222103	100 / 40 KV	40	566	400
0222104	100 / 50 KV	50	643	250

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

Drufa - T - Schlange  
stabil

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

Faserbetonabstandhalter in Wellenform für die waagerechte Ausführung. Besonders stabile Ausführung. Die gestreckte Länge beträgt ca. 1,00 m.



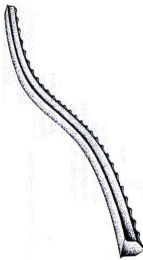
0223001	100 / 30	30	840	1000
0223002	100 / 40	40	972	400
0223003	100 / 50	50	826	400
0223004	100 / 55	55	781	300

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Drufa Schlange - 50

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

gestreckte Länge ca. 50cm mit punktförmiger Aufstandsfläche mit Noppen



0224001	50 / 20 N	20	656	2500
0224002	50 / 25 N	25	630	2000
0224003	50 / 30 N	30	735	1750
0224004	50 / 35 N	35	864	1750
0224005	50 / 40 N	40	929	1500
0224006	50 / 45 N	45	840	1000
0224007	50 / 50 N	50	924	1000

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A



## Abstandhalter aus Faserbeton

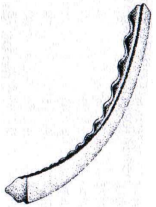
StH GmbH

Lauchhammer

Dreikant - Bogen  
FB

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

gestreckte Länge ca. 33cm mit punktförmiger Aufstandsfläche mit Noppen

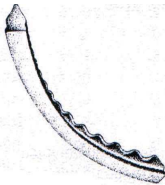


0225001	33 / 20 N	20	945	2000
0225002	33 / 25 N	25	780	1400
0225003	33 / 30 N	30	756	1400
0225004	33 / 35 N	35	814	1200
0225005	33 / 40 N	40	912	1000
0225006	33 / 45 N	45	684	800
0225007	33 / 50 N	50	670	700
0225008	33 / 55 N	55	820	600
0225009	33 / 60 N	60	776	500
0225010	33 / 70 N	70	944	400

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk****Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund, Druckfestigkeit uvm.**Drufa - Schlange -  
kurz

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Verp. je Karton Stück	Gewicht je Karton ca. kg	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	-----------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------

gestreckte Länge ca. 25cm mit punktförmiger Aufstandsfläche mit Noppen



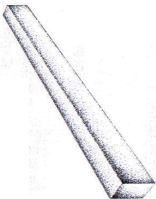
0226001	25 / 20 N	20	150	16,7	630	4800
0226002	25 / 25 N	25	125	16,9	732	4000
0226003	25 / 30 N	30	100	18,3	692	3200
0226004	25 / 35 N	35	100	19,6	689	3200
0226005	25 / 40 N	40	80	20,6	784	2560
0226006	25 / 50 N	50	50	21,2	594	2000
0226007	25 / 55 N	55	50	22,5	656	2000

**Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A**

## Drufa - Vierkant

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	-------------------------	------------------------------	---------------------

Lieferlänge ca. 1 m



0227001	25 / 25	25	1134	800
0227002	25 / 30	25 / 30	1575	650
0227003	30 / 30	30	1309	550
0227004	35 / 35	35	1143	400
0227005	30 / 40	30 / 40	1117	400
0227006	40 / 40	40	1559	500
0227007	45 / 45	45	1181	250
0227008	50 / 40	50 / 40	965	250
0227009	50 / 50	50	1235	200
0227010	60 / 60	60	1050	125
0227011	75 / 75	75	390	80
0227012	80 / 80	80	1083	80
0227013	100 / 100	100	510	50

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk****Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A**

## Abstandhalter aus Faserbeton

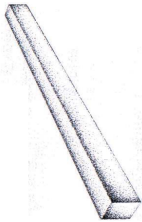
StH GmbH

Lauchhammer

## Vierkant

Art. Nr.

Typ

Beton-  
deckung  
mmGewicht je  
Palette ca. kgStück je  
Palette

Lieferlänge ca.0,33 m

0228001	20 / 20	20	1254	2400
0228002	25 / 25	25	1072	2000
0228003	30 / 30	30	1287	1400
0228004	35 / 35	35	1030	1000
0228005	40 / 40	40	1072	1000
0228006	45 / 45	45	1109	800
0228007	50 / 50	50	1201	700
0228008	55 / 55	55	1228	600
0228009	60 / 60	60	1188	500
0228010	70 / 70	70	970	300

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk****Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund, Druckfestigkeit uvm.**

## Drufa - Dreikant

Art. Nr.

Typ

Beton-  
deckung  
mmGewicht je  
Palette ca. kgm je  
Palette

Linienförmiger Faserbetonabstandhalter. Lieferlänge ca. 1m. Drufa-Dreikant kann als Vollprofil, T-Profil und in konkaver Ausführung geliefert werden. Das T-Profil ist besonders stabil und hoch belastbar.



Drufa-Dreikant

0229001	100 / 20	20	876	1500
0229002	100 / 25	25	841	1000
0229003	100 / 30	30	857	750
0229004	100 / 35	35	930	600
0229005	100 / 40	40	906	400
0229006	100 / 50	50	731	250



T-Profil

T-Profil					
0229011	100 / 30 T	30	749	1000	
0229012	100 / 35 T	35	945	750	
0229013	100 / 40 T	40	814	600	
0229014	100 / 45 T	45	845	500	
0229015	100 / 50 T	50	877	400	
0229016	100 / 55 T	55	710	300	
0229017	100 / 60 T	60	692	250	
0229018	100 / 70 K	70	840	200	
0229019	100 / 100 T	100	938	100	

Drufa-Dreikant-  
konkav

T = T-Profil, K = konkav

**Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A**

## Abstandhalter aus Faserbeton

StH GmbH

Lauchhammer

## Drufa - kurz

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Verp. je Karton Stück	Gewicht je Karton ca. kg	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
Lieferlänge ca. 33 cm <b>ohne Haken</b>						
0230001	33 / 25 o.H.	25	75	21,7	868	3000
0230002	33 / 30 o.H.	30	60	24,6	985	2400
0230003	33 / 35 o.H.	35	50	20,5	820	1800
0230004	33 / 40 o.H.	40	35	28,5	913	1120
0230005	33 / 50 o.H.	50	25	23,1	738	800



## T-Profil

0230011	33 / 30 T	30	75	18,7	773	3000
0230012	33 / 35 T	35	60	21,6	1005	2400
0230013	33 / 40 T	40	50	23,2	1083	2000
0230014	33 / 45 T	45	40	21,3	993	1600
0230015	33 / 50 T	50	40	26,4	986	1280
0230016	33 / 55 T	55	25	19,5	909	1000
0230017	33 / 60 T	60	25	22,9	1069	1000
0230018	33 / 70 K.o.H.	70	20	24,8	1155	700



T = T-Profil, K = konkav

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Dreikant

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
Lieferlänge ca. 33 cm <b>mit Haken</b>				
0231001	33 / 20 m.H.	20	840	2000
0231002	33 / 25 m.H.	25	1120	2000
0231003	33 / 30 m.H.	30	1290	2000
0231004	33 / 35 m.H.	35	1125	1600
0231005	33 / 40 m.H.	40	1044	1000
0231006	33 / 45 m.H.	45	1039	750
0231007	33 / 50 m.H.	50	1134	750
0231008	33 / 55 m.H.	55	1080	600
0231009	33 / 60 m.H.	60	784	600
0231010	33 / 70 m.H.	70	642	600



auch in genoppter Ausführung erhältlich

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund,  
Druckfestigkeit uvm.

## Abstandhalter aus Faserbeton

StH GmbH

Lauchhammer

## Drufa - kurz

Art. Nr.

Typ

Beton-  
deckung  
mmVerp. je  
Karton  
StückGewicht  
je Karton  
ca. kgGewicht  
je Palette  
ca. kgStück je  
PaletteLieferlänge ca. 33 cm  
mit Haken

0232001	33 / 20 m.H.	20	150	26,3	1050	5250
0232002	33 / 25 m.H.	25	75	22,0	879	3000

konkave Ausführung



0232101	33 / 30 K.m.H.	30	75	24,8	991	3000
0232102	33 / 35 K.m.H.	35	60	22,7	907	2400
0232103	33 / 40 K.m.H.	40	50	26,3	1050	2000
0232104	33 / 45 K.m.H.	45	40	26,3	1051	1600
0232105	33 / 50 K.m.H.	50	32	33,2	1063	1280
0232106	33 / 55 K.m.H.	55	25	23,1	924	1000
0232107	33 / 60 K.m.H.	60	25	31,9	1274	875
0232108	33 / 70 K.m.H.	70	25	41,3	1322	700



Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Dreikant

Art. Nr.

Typ

Beton-  
deckung  
mmGewicht je  
Palette ca. kgStück je  
PaletteLieferlänge ca 18 cm  
mit Haken

0233001	18 / 20 m.H.	20	578	4000
0233002	18 / 25 m.H.	25	810	3500
0233003	18 / 30 m.H.	30	1125	3500
0233004	18 / 35 m.H.	35	1087	2000
0233005	18 / 40 m.H.	40	990	2000
0233006	18 / 45 m.H.	45	990	1500
0233007	18 / 50 m.H.	50	864	1200
0233008	18 / 55 m.H.	55	765	900
0233009	18 / 60 m.H.	60	672	900
0233010	18 / 70 m.H.	70	594	900

auch in genoppeter Ausführung erhältlich  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**Geprüft auf Frost- und Tausalzbeständigkeit, Wasserdichtigkeit, Verbund,  
Druckfestigkeit uvm.

## Drufa - kurz

Art. Nr.

Typ

Beton-  
deckung  
mmVerp. je  
Karton  
StückGewicht  
je Karton  
ca. kgGewicht  
je Palette  
ca. kgStück je  
PaletteLieferlänge ca. 18 cm  
mit Haken

0234001	18 / 20 m.H.	20	250	23,3	933	10000
0234002	18 / 25 m.H.	25	125	21,0	840	5000

konkave Ausführung



0234101	18 / 30 K.m.H.	30	125	23,9	957	5000
0234102	18 / 35 K.m.H.	35	100	21,6	863	4000
0234103	18 / 40 K.m.H.	40	100	28,7	1148	3500
0234104	18 / 45 K.m.H.	45	80	28,1	1124	3200
0234105	18 / 50 K.m.H.	50	50	23,0	919	2000
0234106	18 / 55 K.m.H.	55	50	25,2	1008	1750
0234107	18 / 60 K.m.H.	60	50	32,0	1281	1500
0234108	18 / 70 K.m.H.	70	35	36,0	1261	1225



Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Abstandhalter aus Faserbeton

StH GmbH

Lauchhammer

**Drufa - Dreikant  
mit Nut und Haken**

Art. Nr.	Typ	Betondeckung mm	Länge cm	Stück je Palette
0235001	30 DH-180 mit Nut	30	18	2000
0235002	40 DH-180 mit Nut	40	18	2000
0235003	45 DH-180 mit Nut	45	18	2000
0235004	50 DH-180 mit Nut	50	18	2000
0235005	55 DH-180 mit Nut	55	18	2000

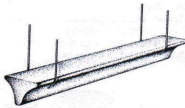


Dieser spezielle Abstandhalter für Rohrkörbe lässt sich schnell und sicher am Kreuzungspunkt der Längs- und Ringbewehrung befestigen. Das stabile Hakenpaar klemmt Eisen bis 10 mm Durchmesser und die Längsnut nimmt Eisen bis 12 mm Durchmesser auf. Durch HS-Zement besonders hoch sulfatbeständig.

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

**Drufa - kurz**

Art. Nr.	Typ	Beton- deckung mm	Verp. je Karton Stück	Gewicht je Karton ca. kg	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
mit 2 verzinkten Befestigungsdrähten						
Lieferlänge ca. 25 cm						
0236001	25 / 45 m. 2 Dr.	45	40	18,9	758	1600
0236002	25 / 50 m. 2 Dr.	50	40	23,7	948	1600
0236003	25 / 55 m. 2 Dr.	55	25	28,2	706	1000



Lieferlänge ca. 30 cm

0236101	30 / 50 m. 2 Dr.	50	40	29,3	1170	1600
0236102	30 / 60 m. 2 Dr.	60	25	28,2	1127	1000

weitere Längen und Betondeckungen auf Anfrage

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" DBV - □ - L2 / F / T / A

## Schalungsabstandhalter aus Faserbeton und Zubehör

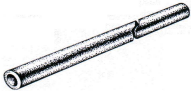
StH GmbH

Lauchhammer

## Drufa Rohr

Art. Nr.	Typ	Lochdurchmesser mm	Gewicht je Palette ca. kg	m je Palette
----------	-----	-----------------------	---------------------------------	-----------------

Schlussspreize als Rundrohr  
Lieferlänge ca 1,30 m

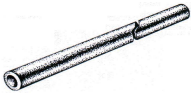


0240001	125 / 22	22	1133	500
---------	----------	----	------	-----

Art. Nr.	Typ	Wand- stärke mm*	Verp. je Karton Stück	Gewicht je Karton ca. kg	Gewicht je Palette ca. kg	Stück je Palette
----------	-----	------------------------	-----------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------

## Fixlängen, Rundrohr

Innendurchmesser 22 mm



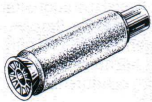
0240101	10 / 22	100	100	18,0	360	2000
0240102	12 / 22	120	50	10,5	420	2000
0240103	14 / 22	140	100	26,1	835	3200
0240104	15 / 22	150	80	22,7	726	2560
0240105	16 / 22	160	50	14,0	560	2000
0240106	18 / 22	180	80	26,8	858	2560
0240107	20 / 22	200	60	22,8	730	1920
0240108	22 / 22	220	50	20,9	669	1600
0240109	23 / 22	230	50	21,1	844	2000
0240110	24 / 22	240	50	22,9	916	2000
0240111	25 / 22	250	50	23,3	932	2000
0240112	28 / 22	280	50	26,3	842	1600
0240113	30 / 22	300	40	22,2	711	1280
0240114	33 / 22	330	30	17,4	592	1020
0240115	34 / 22	340	40	25,5	816	1280
0240116	35 / 22	350	40	25,6	819	1280
0240117	36 / 22	360	40	26,7	855	1280
0240118	38 / 22	380	40	28,3	906	1280
0240119	40 / 22	400	40	29,8	954	1280

\* Rohr-Zuschnitt 2mm kürzer, da Einsatz mit Dichtkappe erfolgt  
andere Längen auf Anfrage

Drufa - Rohr -  
Kombi B

Art. Nr.	Typ	Verp. je Karton
----------	-----	--------------------

Verbund-Spannstelle



0241001	Drufa-Rohr-Kombi B	25 Paar
0241002	Stahlrohr Innen-Ø 22 Standardlänge 3 m	Preis per Meter EUR

Stahlrohr-Fixlängen auf Anfrage

## Schalungsabstandhalter aus Faserbeton und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

Faserbeton-Spreiz -  
Rohre Typ RS

Art. Nr.	Länge mm	Gewicht kg / Stück	Stück je Sack / Palette
----------	-------------	-----------------------	----------------------------

## Geprüft auf Wasserdichtheit



0242001	600	0,80	50 / 500
0242002	650	0,85	50 / 500
0242003	700	0,90	50 / 500
0242004	750	0,95	50 / 500
0242005	800	1,00	50 / 500
0242006	850	1,05	50 / 500
0242007	900	1,10	50 / 500
0242008	950	1,15	50 / 500
0242009	1000	1,20	50 / 500
0242010	1100	1,30	30 / 300
0242011	1200	1,40	30 / 300
0242012	1300	1,50	30 / 300
0242013	1400	1,60	30 / 300
0242014	1500	1,70	30 / 300
0242015	1600	1,80	30 / 300
0242016	1700	1,90	30 / 300
0242017	1800	2,00	30 / 300
0242018	1900	2,10	30 / 300
0242019	2000	2,20	30 / 300
0242020	2500	2,70	20 / 200
0242021	3000	3,20	20 / 200

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Drufa - Stopfen

Art. Nr.	Durchmesser mm	Länge ca. mm	Stück je Beutel / Palette
----------	-------------------	-----------------	------------------------------

zum Verschluss der Drufa-Rundrohre



0243001	22	20	1000 / 40000
0243002	22	40	500 / 20000
0243003	22	50	500 / 20000

## Drustopf 22

Art. Nr.	passend für Lochdurchmesser mm	Stück je Beutel / Sack
----------	-----------------------------------	---------------------------

Kunststoff-Stopfen, wird als Vorstopfen in das Drufa-Rohr Durchmesser 22 mm gedrückt, anschließend Druf-Stopfen, Mindestlänge 40 mm, mit Dicht-Kleber / Härter einkleben.



0245001	22	500 / 5000
---------	----	------------

## Schalungsabstandhalter aus Faserbeton und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

**Dichtkappe**

Art. Nr.

Durchmesser  
mmStück je  
Beutel / Sack

zum Abdichten der Drufa-Rohre zur Schalung



0246001

22

250 / 5000

**Dichtkupplung**

Art. Nr.

Durchmesser  
mmStück je  
Beutel / Sack

zum Verbinden von Drufa-Rohren



0247001

22

250 / 2500

**Drahtbürste**

Art. Nr.

Verp. Einh.

zum Reinigen der Öffnungen von Drufa Rohr



0248001

1

**Dicht-Kleber / Härter**

T

Art. Nr.

Verp. Einh.

Zwei-Komponentenkleber auf Epoxidharzbasis



0249001

Kleber / Komp. A

0,8 kg

0249002

Härter / Komp. B

0,4 kg

**Planschutztaschen**

Art. Nr.

Bezeichnung

Verp. Einh. / Karton

mit Zippverschluss zum sicheren Verschließen



0250001

A1 650 x 900 mm

5 / 200

0250002

A0 900 x 1250 mm

5 / 125

0250003

A 1000 x 1500 mm

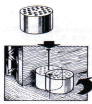
5 / 100





**Schalungsabstandhalter und Zubehör** **StH GmbH** Lauchhammer

<b>Diwa-Klotz I</b>	Art. Nr.	Höhe mm	Durchmesser mm	Stück je Beutel / Sack
---------------------	----------	------------	-------------------	---------------------------



Justierbarer Schalungsanschlag aus Kunststoff  
stabile Ausführung

	0301001	30	41	100 / 500
--	---------	----	----	-----------

Diwa-Klotz wird außermittig mit einem Stahl Nagel angeschlagen.

<b>Diwa-Klotz II</b>	Art. Nr.	Höhe mm	Durchmesser mm	Stück je Beutel / Sack
----------------------	----------	------------	-------------------	---------------------------

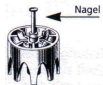


Justierbarer Schalungsanschlag aus Kunststoff

	0302001	30	48	100 / 500
--	---------	----	----	-----------

Diwa-Klotz wird außermittig mit einem Stahl Nagel angeschlagen.

<b>Diwa-Klotz II - N</b>	Art. Nr.	Höhe mm	Durchmesser mm	Stück je Beutel / Sack
--------------------------	----------	------------	-------------------	---------------------------

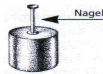


Justierbarer Schalungsanschlag aus Kunststoff

	0303001	30	48	100 / 500
--	---------	----	----	-----------

wird mit bereits eingestecktem Nagel ausgeliefert

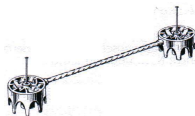
<b>Diwa-Klotz FB - N</b>	Art. Nr.	Höhe mm	Durchmesser mm	Verp. Einh. Stück
--------------------------	----------	------------	-------------------	----------------------



aus Faserbeton  
mit eingestecktem Nagel

	0304001	30	47	50
--	---------	----	----	----

<b>Diwa - KLN</b>	Art. Nr.	Wandstärke mm	Stück je Beutel / Sack
-------------------	----------	------------------	---------------------------



fertigmontierter Schalungsanschlag aus 2x Diwa-Klotz mit Verbindungseisen mit beidseitig einsteckten Nägeln

	0305001	150	25 / 125
	0305002	160	25 / 125
	0305003	180	25 / 125
	0305004	200	25 / 125
	0305005	240	25 / 125
	0305006	250	25 / 125
	0305007	300	25 / 125

## Schalungsabstandhalter und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

## Anschlaganker Filou

Art. Nr.	Breite mm	Gewicht kg / Stück	Verp. Einh. Karton / Palette
0306001	120	0,20	50 / 2000
0306002	150	0,21	50 / 2000
0306003	180	0,22	50 / 2000
0306004	200	0,23	50 / 2000
0306005	240	0,24	50 / 2000
0306006	250	0,26	50 / 2000
0306007	270	0,28	50 / 2000
0306008	300	0,30	50 / 2000
0306009	350	0,32	50 / 1000
0306010	360	0,33	50 / 1000
0306011	400	0,35	50 / 1000
0306012	450	0,37	50 / 1000
0306013	500	0,39	50 / 1000



andere Abmessungen und verlängerte Ausführungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Diwa - Leiste

Art. Nr.	Höhe mm	Breite mm	Lieferlänge m	m je Bund
Leiste zum Selbsterstellen von besonders stabilen Schalungsanschlagen zum Justieren der Schalung im unteren Bereich mit Nagellöcher. leicht absägbar				
0308001	30	50	2,00	20



## Schal - Stopfen 22-25

Art. Nr.	passend für Loch- durchmesser mm	Stück je Beutel / Sack
aus Kunststoff verschließt Löcher in der Schalung		
0309001	22 - 25	500 / 5000



## Dridu 22 / 26

Art. Nr.	Lochdurchmesser mm	Wandstärke mm	Stück je Beutel / Sack
fertig aufmontierter Schalungshalter, Auflagefläche zur Schalung 43 mm Durchmesser, Rohr 22 / 26 mit aufgerauter Oberfläche und 2 Drin-Kappen Typ 22 / 26			
0311001	22	150	50 / 250
0311002	22	180	50 / 250
0311003	22	200	50 / 250
0311004	22	240	50 / 250
0311005	22	250	50 / 250
0311006	22	300	25 / 250
0311007	22	350	25 / 250
0311008	22	360	25 / 250
0311009	22	365	25 / 250
0311010	22	400	25 / 125



## Schalungsabstandhalter und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

**Drin-Kappe /  
Drin-Stopfen**

Art. Nr.	Typ	passend zu Durchlaß	Stück je Beutel / Sack
Drin-Kappen dienen zur Herstellung von Schalungsabstandhaltern. Die Rippen gegen äußere Umläufigkeiten sichern guten Verbund mit dem Beton. Drin-Kappen müssen nach dem Betonieren nicht entfernt werden., sie werden beidseitig mit Drin-Stopfen verschlossen.			
Auflagefläche 35 mm Durchmesser			
0312001	K 20 / 24	20 / 24	500 / 2500
0312002	K 20 / 26	20 / 26	500 / 2500
0312003	Stopf 20		500 / 5000



Auflagefläche 43 mm Durchmesser			
0312101	K 22 / 26	22 / 26	500 / 2500
0312102	Stopf 22		500 / 5000



Auflagefläche 43 mm Durchmesser			
0312201	K 22 / 26 SP	22 / 26	500 / 2500
0312202	Stopf 22		500 / 5000



Auflagefläche 50 mm Durchm.			
0312301	K 22 / 28	22 / 28	250 / 1000
0312302	Stopf 22		500 / 5000



Auflagefläche 50 mm Durchmesser			
0312401	K 26 / 30	26 / 30	250 / 1000
0312402	Stopf 26		500 / 5000



Auflagefläche 50 mm Durchmesser			
0312501	K 32 / 38	32 / 38	125 / 1000
0312502	Stopf 32		250 / 2500



Bei Verwendung der Drin-Kappe muß die Rohrspreize je Seite 1 cm kürzer  
geschnitten werden als die vorgegebene Wandstärke.

**Diku 22**

Art. Nr.	passend zu Innendurchmesser mm	Stück je Beutel / Sack
Kupplung zw. gußeisner Wassersperre und Schalungsspreizer (Durchlaß oder Drufa-Rohr)		
0313001	22	250 / 2500



## Schalungsabstandhalter und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

## Druck - Konus

Art. Nr.

Wandstärke  
mmVerp. Einh.  
Stück

Stabiler Schalungsabstandhalter aus Kunststoff. Druck - Konus über Spannstab schieben und zwischen die Schalung spannen. Nach Entschalen Konen mit Stemmholz heraus schlagen. Danach Verfüllen der konischen Öffnung mit eingeklebten Beton - Konen oder Quellvergußmörtel **M-Bed**.



0314001	150	50
0314002	160	50
0314003	170	50
0314004	180	50
0314005	200	50
0314006	230	50
0314007	240	50
0314008	250	50

mehrfach wiederverwendbar  
Toleranz: -2 mm

Zubehör zu  
Druck-Konus

Art. Nr.

Bezeichnung

Verp. Einh.  
Stück

Stemmholz zum Heraus schlagen der Druck-Konen.



0315001	Stemmholz	1
---------	-----------	---

## Schalungsabstandhalter zur Wiederverwendung

StH GmbH

Lauchhammer

## Betonkonus

Art. Nr.

Wandstärke  
mmStück je  
Karton / Palette

Vorgefertigter Konus aus Beton zum Verschließen der Öffnung die nach dem Entfernen des Druck-Konus entsteht.



0320001	150	50 / 2000
0320002	160	50 / 2000
0320003	180	50 / 2000
0320004	200	50 / 2000
0320005	230	40 / 960

## Betonkleber

Art. Nr.

Typ

kg je  
Eimer

Gebrauchsfertiger Dispersionskleber zum Verkleben von z.B. Betonkonus, der nach dem Entfernen des Druck-Konus in die vorhandene Öffnung eingesetzt wird.



0321001	Betonkleber	20
---------	-------------	----

## Wasserundurchlässige Spannstellen

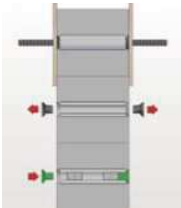
StH GmbH

Lauchhammer

**Drufa - Sichtbeton - System**

Art. Nr. Bezeichnung

0240001	Drufa-Rohr rund	Rohrstück muß 2cm kürzer geschnitten werden als Wandstärke
0352003	Delle 22	
0243001	Drufa-Stopfen	
0343001	Sichtbetonkegel 22	
0249001	Dicht-Kleber T	
0249002	Dicht-Härter T	

**Preise und Lieferzeiten auf Anfrage**

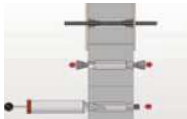
Arbeitsweise:

1. Zusammengesetzte Schalungsabstandhalter einbetonieren
2. Nach dem Entschalen Delle 22 entfernen, Rohröffnungen mit Drahtbürste reinigen.
3. Beidseitig je 2 Drufa-Stopfen einkleben, Stopfen in Dichtkleber eintauchen und so tief in das Rohr hineindrücken, daß ein Hohlraum von ca. 20mm bis Vorderkante Rohr verbleibt. Dabei darauf achten, daß die Stopfen an den zu verklebenden Seiten vollständig mit Kleber benetzt sind.
4. Sichtbetonkegel in Dichtkleber eintauchen und bündig einsetzen. Darauf achten, daß kein Kleber herausquillt.

**Drufa / M - Bed - System**

Art. Nr. Bezeichnung

0240101	Drufa-Rohr Rund	Rohrstück muß 2 cm kürzer geschnitten werden als Wandstärke
0352003	Delle 22	
0330001	Deckel 22 mit Loch	
0333001	M - Bed Quellvergußmörtel	
0332001	Verfüllspritze	

**Preise und Lieferzeit auf Anfrage**

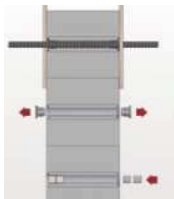
Arbeitsweise:

1. Zusammengesetzte Schalungsabstandhalter einbetonieren
2. Nach dem Entschalen Dellen entfernen, Öffnungen mit Drahtbürste aufräumen
3. In rückseitige Öffnung Deckel 22 mit Loch einsetzen
4. Rohröffnungen vornässen und M-Bed. mit der Verfüllspritze vollständig verpressen

**Drufa - Stopfen - System**

Art. Nr. Bezeichnung

0240101	Drufa Rohr	Rohrstück muß 2mm kürzer geschnitten werden als Wandstärke
0246001	Dicht - Kappe	
0243001	Drufa - Stopfen	
0249001	Dicht - Kleber	
0249002	Dicht - Härter	

**Preise und Lieferzeit auf Anfrage**

Arbeitsweise:

1. Zusammengesetzte Schalungsabstandhalter einbetonieren
2. Nach dem Entschalen Dichtkappen entfernen, Rohröffnungen mit Drahtbürste aufräumen
3. Beidseitig je 2 Drufa-Stopfen einkleben, Stopfen in Dichtkleber eintauchen und bündig einsetzen

## Wasserundurchlässige Spannstellen

StH GmbH

Lauchhammer

## Kegel - Verschuß - System

Art. Nr. Bezeichnung

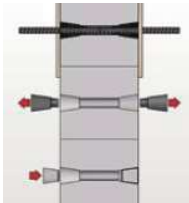
0351103 Durchlaß - Rohr 22 / 26 rauh  
oder0240101 Drufa-Rohr rund Rohrstück muß 10cm kürzer geschnitten werden als  
Wandstärke

0341001 Delle 22 / 5 glatt

0340001 Beton - Kegel 40 / 5

0249001 Dicht - Kleber

0249002 Dicht - Härter



## Preise und Lieferzeit auf Anfrage

Arbeitsweise:

1. Zusammengesetzte Schalungsabstandhalter einbetonieren
2. Nach dem Entschalen Dellen mit zugehörigem Schlüssel entfernen
3. Beidseitig Beton - Kegel 40 / 5 mit Dicht-Kleber einkleben
4. Eingeklebte Kegel hinterlassen eine Vertiefung von ca. 2-3 mm, die bei Bedarf beigeputzt werden kann.

(Bei Einsatz von Rohr - Durchmesser 26 mm Delle 26 / 5 glatt verwenden)

## Drufa - Rohr - Kombi B

Art. Nr. Bezeichnung

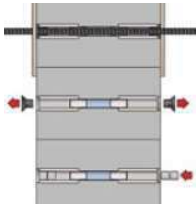
0241001 Drufa - Rohr - Kombi B (1 Paar)

0241002 Stahlrohr

0243001 Drufa - Stopfen

0249001 Dicht - Kleber

0249002 Dicht - Härter



## Preise und Lieferzeit auf Anfrage

Arbeitsweise:

1. Drufa - Rohr - Kombi B auf Stahlrohr aufschieben
2. Zusammengesetzte Schalungsabstandhalter einbetonieren
3. Nach dem Entschalen Dellen entfernen, Rohröffnungen mit Drahtbürste reinigen
4. Beidseitig je 2 Drufa Stopfen einkleben, Stopfen in Dichtkleber eintauchen und bündig einsetzen.

## Deckel 22

Art. Nr. passend für Lochdurchmesser mm Stück je Sack / Palette

mit Loch



0330001 22 500 / 5000



wird verwendet beim Verfüllen von Schalungsabstandhaltern mit M - Bed - Quellvergußmörtel. Die Lochung im Deckel bewirkt, dass die Luft beim Verpressen entweichen kann.

## Wassersperre G65

Art. Nr. Abmessungen mm Gewicht kg / Stück  
Ø Länge

Für Ankerstäbe mit Faserbeton- oder Kunststoffrohren d = 22mm müssen zusätzlich 2 Reduzierstücke Typ DWDR-311 verwendet werden

Tragkraft: 90 kN, Material roh

0331001 65 1125 0,60



der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**  
andere Wassersperren und dazugehörige Reduzierstücke auf Anfrage

## Wasserundurchlässige Spannstellen

StH GmbH

Lauchhammer

## Verfüllspritze

Art. Nr.

Bezeichnung

Verp. Einh.

Zum Verfüllen von Öffnungen im Beton



0332001

Verfüllspritze

1

M - Bed -  
Quellvergußmörtel

Art. Nr.

kg je  
Sackkg je  
Palette

0333001

25

1000

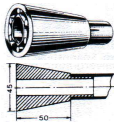
M - Bed - Quellvergußmörtel ist ein Gemisch aus Portland-Zement, fein abgestuftem Quarzsand und reaktiven chemischen Zusätzen, die Quellwirkung erzielen. M-Bed wird eingesetzt zum Verguß von Ankerbolzen, Stahl-u. Fertigteilstützen aus Beton, für Maschinenfundamente und zum Verschließen von Betonöffnungen. Im Trinkwasserbereich einsetzbar.

Sonderprospekt und Prüfzeugnisse bitte anfordern!

## Delle glatt

Art. Nr.

Typ

passend zu  
DurchlaßStück je  
Beutel / Sack

Konen aus Kunststoff, passend zu Rohrspreizen Durchlaß mit Innendurchmesser 22 mm bzw. 26 mm. Die nach dem Entfernen der Dellen entstehenden konischen Öffnungen werden mit Betonkegel 40 / 5 und Dichtkleber sicher verschlossen. Dellen sind wiederverwendbar.

0342001

22 / 5 glatt

22 / ..

125 / 500

0342002

26 / 5 glatt

26 / ..

125 / 500



## Wasserundurchlässige Spannstellen

StH GmbH

Lauchhammer

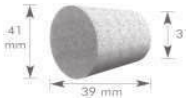
**Beton - Kegel**

Art. Nr.

Typ

Stück je  
Sack / Palette

Vorgefertigter Kegel aus Gießbeton



passend für die konische Öffnung bei Verwendung von  
Delle 22 / 5 glatt, Art. Nr. 0341001 oder  
Delle 26 / 5 glatt, Art. Nr. 0341002

0341001      40 / 5      250 / 6250

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk****Sichtbeton-  
kegel 35 / 5**

Art. Nr.

Stück je  
Karton

Vorgefertigter Kegel aus Gießbeton in hochwertiger Sichtbetonqualität zum Verschluß  
von Spannstellen bei Sichtbetonkonstruktionen. Der Sichtbetonkegel wird in Verbindung  
mit der Delle 22/5 verwendet. Der Kegel ist etwas kürzer als die konische Öffnung,  
dadurch wird die Ausbildung einer "Schattenfuge" erreicht.

0342001      100

**Sichtbeton-  
kegel 22**

Art. Nr.

Stück je  
Karton

Vorgefertigter Kegel aus Gießbeton in hochwertiger Sichtbetonqualität zum Verschluß  
von Spannstellen bei Sichtbetonkonstruktionen. Der Sichtbetonkegel passt in alle  
Schalungsabstandhalterrohre mit einem Nenndurchmesser von 22mm in Verbindung  
mit Delle 22 oder Delle 22/3. Bei Verwendung von Delle 22 ist der Kegel oberflächen-  
bündig, in Verbindung mit Delle 22/3 ergibt sich eine "Schattenfuge".

0343001      100

**Sichtbeton-  
kegel 18 / 3**

Art. Nr.

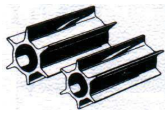
Stück je  
Karton

Vorgefertigter Kegel aus Gießbeton in hochwertiger Sichtbetonqualität. In Verbindung  
mit Delle 22/3 ergibt sich eine "Schattenfuge".

034001      100

**Schalungsabstandrohre und Vorsatz-Konen** **StH GmbH** Lauchhammer

<b>Sternrohr</b>	Art. Nr.	Lochdurchmesser mm	m je Bund
------------------	----------	-----------------------	--------------



Sternspreize zur Selbsterstellung von Schalungsabstandhaltern.  
**Lieferlänge ca. 2m / Stück**

0350001	9	100
0350002	20	50
0350003	22	50

<b>Durchlaß</b>	Art. Nr.	Innen-Ø / Außen-Ø mm	Verp. Einh.
-----------------	----------	-------------------------	-------------



Rohrspreize zur Selbsterstellung von Schalungsabstandhaltern.  
**Lieferlänge ca. 2m / Stück**

0351001	14 / 19	100 m
0351002	40 / 46	30 m

Art. Nr.	Innen-Ø / Außen-Ø mm	m je Bund / Palette
----------	-------------------------	---------------------



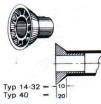
mit aufgerauhter Oberfläche  
**Lieferlänge ca. 2m / Stück**

0351101	20 / 24 rau*	50 / 2500
0351102	20 / 26 rau*	50 / 2500
0351103	22 / 26 rau*	100 / 2500
0351104	22 / 28 rau*	50 / 2500
0351105	26 / 30 rau*	50 / 1750
0351106	32 / 38 rau*	50 / 1400

\* Farbe freibleibend  
Ø - Toleranz: ±1 mm  
Längentoleranz: ±15 mm

<b>Delle</b>	Art. Nr.	Typ	passend zu Durchlaß	Stück je Beutel / Sack
--------------	----------	-----	------------------------	---------------------------

Dellen sind Vorsatzkone zur Selbstkontage von Schalungsabstandshaltern. Sie werden nach dem Entschalen aus dem Beton entfernt und sind mehrfach verwendbar.



0352001	14	14 / 19	1000 / 5000
0352002	20	20 / ..	500 / 2500
0352003	22	22 / ..	500 / 2500
0352004	26	26 / 30	500 / 2500
0352005	32	32 / 38	250 / 2500
0352006	40*	40 / 46	125 / 1000

\*20mm Überdeckung



0352007	22 / 1,5	22 / ..	250 / 1000
---------	----------	---------	------------



0352008	22 / 2	22 / ..	250 / 1000
---------	--------	---------	------------



0352009	22 / 3	22 / ..	250 / 1000
---------	--------	---------	------------

## Schalungsabstandrohre und Vorsatz-Konen

StH GmbH

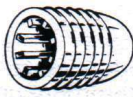
Lauchhammer

**Dicht-Stopfen**

Art. Nr.

passend für  
Lochdurchmesser  
mmStück je  
Beutel / Sack

Flexibler Stopfen aus Weich-PVC zum Verstopfen von Schalungsabstandhaltern.



0353001	20	500 / 1000
0353002	22	500 / 1000
0353003	26	250 / 1000
0353004	32	125 / 500

**Deckel**

Art. Nr.

Typ

passend für  
Lochdurchmesser  
mmStück je  
Beutel / Sack

Verschlußdeckel aus Kunststoff für Durchlaßrohre mit Innendurchmesser 22mm nach dem Entfernen der Vorsatzkone Delle.



0354001	22	22	500 / 5000
---------	----	----	------------

**Decki**

Art. Nr.

passend für  
Lochdurchmesser  
mmStück je  
Beutel / Sack

Stopfen aus Kunststoff zum Verschließen der Schalungsabstandrohre Durchgang und Durchlaß nach dem Entfernen der Vorsatzkone Delle.



0355001	14	1000 / 10000
0355002	18	1000 / 10000
0355003	20	1000 / 10000
0355004	22	1000 / 5000
0355005	26	500 / 5000
0355006	27	500 / 2500
0355007	32	500 / 2500
0355008	40	250 / 1000

<b>Schalungsbahn</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
----------------------	-----------------	-------------

Formtex	Art. Nr.	Rollenbreite m	Rollenlänge m / m <sup>2</sup>
---------	----------	-------------------	-----------------------------------

- zur Optimierung der technischen Betoneigenschaften
- Faservlies aus feinem Polypropylenfasern
- überschüssiges Wasser und Luft wird aus der Oberfläche des frischen Betons
- abgeleitet



0401001	2,75	100 / 275
0401002	3,20	100 / 320
0401003	4,00	100 / 400
0401004	2,75	50 / 137,5
0401005	3,20	50 / 160
0401006	4,00	50 / 200

andere Rollenbreite auf Anfrage

die saugende Schalungsbahn für besseren Randbeton als Zulage zur Schalung  
**Formtex ist für zweimaligen Einsatz geeignet.**  
 evtl.anfallende Zuschnittkosten werden nach Aufwand berechnet

Zubehör Formtex - Spanner	Art. Nr.	Verp. Einh.
------------------------------	----------	-------------



Gewindespanner für die Bespannung der Schalung mit Formtex in Längsrichtung  
 Bedarf 2-3 Stück je Schalelement

0402001		1
---------	--	---

Zubehör Formtex - Spannhaken	Art. Nr.
---------------------------------	----------



für das seitliche Spannen von Dranivlies

0403001	
---------	--

Empfehlung: Alle 60 - 80 cm beidseitig je 1 Formtex-Spannhaken

Zubehör Formtex - Sprühkleber	Art. Nr.	Inhalt ml
----------------------------------	----------	--------------



Für das sichere Kleben von Formtex auf der Schalung  
 Für alle Anwendungen, bei denen ein Verspannen von Formtex auf der Schalung  
 nicht möglich ist (z.B. Rundschalung)

0404001	500
---------	-----

**Sicherheitsdatenblatt bitte beachten**

Zubehör Formtex - Reiniger	Art. Nr.	Inhalt ml
-------------------------------	----------	--------------



zur problemlosen Entfernung des Formtex - Sprühklebers auf Limonenbasis

0405001	500
---------	-----

**Sicherheitsdatenblatt bitte beachten**

<b>Schalungsbahn</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
----------------------	-----------------	-------------

<b>Zemdrain Classic</b>	Art. Nr.	Rollenbreite m	Rollenlänge m	m <sup>2</sup> je Rolle
-------------------------	----------	-------------------	------------------	----------------------------



0406001	1,60	50	80
0406002	1,90	50	85
0406003	2,25	50	112,5
0406004	2,60	50	130
0406005	2,90	50	145
0406006	3,20	50	160
0406007	4,00	50	200
0406008	4,50	50	225
0406009	5,20	50	260

Werkzeug und Zubehör zur Verarbeitung von Zemdrain Classic auf Anfrage  
**Sonderbreiten auf Anfrage, bei Beachtung von Mindestmengen und Lieferzeit**  
 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

<b>Schalungszubehör</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
-------------------------	-----------------	-------------

<b>Ankerstab Dywidag-Gewinde</b>	Art. Nr.	Tragkraft kN	Material	Gewicht kg / m	Preis per m
--------------------------------------	----------	-----------------	----------	-------------------	-------------

Schalungsankerstab mit halbseitigem Gewinde; selbstreinigend und rüttelsicher, nicht schweißbar.  
 L = 6,00m



0409001	90	roh	1,44	2,80
---------	----	-----	------	------

andere Durchmesser und verzinkte Ausführung auf Anfrage

<b>Ankerstab gerolltes Gewinde</b>	Art. Nr.	Tragkraft kN	Material	Gewicht kg / m	Preis per m
--	----------	-----------------	----------	-------------------	-------------

Schalungsankerstab mit umlaufendem Gewinde; biegsam, schweißbar und rüttelsicher; kompatibel zum DYWIDAG-Ankerstab.  
 L = 6,20m



0409101	85	roh	1,50	3,35
---------	----	-----	------	------

andere Durchmesser und verzinkte Ausführung auf Anfrage

<b>Fixanker</b>	Art. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Material	Gewicht kg / Stück
-----------------	----------	--------------	------------	----------	-----------------------

Lösbare Verankerungsmöglichkeit für Dywidag-Stäbe; der Ankerfuß wird mit nicht rostenden Nägeln befestigt und mit einem PE-Stopfen verschlossen



**Ankerplatte**

0410001	80	55	roh	0,40
0410002	100	70	roh	0,45

**Montagefuß**

0410101	für Ankerplatten 80 x 50
0410102	für Ankerplatten 100 x 70

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

<b>Schalungszubehör</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
-------------------------	-----------------	-------------

Anschweißflansch	Art. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Material	Gewicht kg / Stück
------------------	----------	-------------	------------	----------	-----------------------



Schmiedestück für den Stirnflächenanschluß der Ankerstäbe an Stahlkonstruktionen  
Material: St 52-3

0411001	130	50	roh	0,40
---------	-----	----	-----	------

andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Flügelmutter	Art. Nr.	D	Höhe mm	Material	Gewicht kg / Stück
--------------	----------	---	------------	----------	-----------------------



Ankermutter für Ankerstäbe in Verbindung mit den verschiedenen Unterlagsplatten

0412001	15	55	verzinkt	0,31
0412002	20	60	verzinkt	0,41

andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Teller Mutter 3-flg.	Art. Nr.	D	Ø a in mm	Material	Gewicht kg / Stück
----------------------	----------	---	--------------	----------	-----------------------



Ankermutter mit Abstandsscheibe für übergreifende Auflagerungen auf Gurtungen

0413001	15	70	verzinkt	0,46
0413002	15	100	verzinkt	0,60

andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Unterlagsplatte	Art. Nr.	D	Ø in mm	Breite mm	Länge mm	Material	Gewicht kg / Stück
-----------------	----------	---	------------	--------------	-------------	----------	-----------------------



In Verbindung mit der Flügelmutter dient sie zur Lastabtragung aus dem Ankerstab bei Holz- und Stahlgurtungen

0414001	15	10	100	140	verzinkt	1,15
0414002	15	10	120	120	verzinkt	1,10
0414003	15	10	150	200	verzinkt	2,30

andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Kombiplatte	Art. Nr.	Ø in mm	Breite mm	Länge mm	Material	Gewicht kg / Stück
-------------	----------	------------	--------------	-------------	----------	-----------------------



Flügelmutter und Unterlagsplatte bilden eine unverlierbare Einheit. Kein Neigungsausgleich wie bei der Kalottenplatte möglich.

0415001	10	100	140	verzinkt	1,45
0415002	10	120	120	verzinkt	1,44
0415003	10	150	200	verzinkt	2,70

andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Schalungszubehör

StH GmbH

Lauchhammer

## Kalottenplatte

Art. Nr.	D	Abmessungen in mm			Material	Gewicht kg / Stück
		H	A	B		



Zur Verankerung von schräg durch die Schalung geführten Ankerstäben.  
Die Flügelmutter ist kugelig und unverlierbar in der Druckplatte verankert.

0416001	15	65	120	120	verzinkt	1,25
---------	----	----	-----	-----	----------	------

andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Sechskantmutter  
schweißbar

Art. Nr.	D	Abmessungen in mm		Material	Gewicht kg / Stück
		SW	h		



Je nach Höhe der Mutter nur als Kontermutter (h = 30 mm) oder als  
Ankermutter (h = 50 / 70 mm) verwendbar.

0417001	15	30 x 30	roh	0,10
0417002	15	30 x 50	roh	0,22
0417003	20	36 x 60	roh	0,45

andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Verbindungsuffe

Art. Nr.	D	Abmessungen in mm		Material	Gewicht kg / Stück
		SW	h		



Element zum Verbinden zweier Ankerstäbe; Einschraubsicherheit durch Mittelstift

0418001	15	SW 30 x 105	roh	0,46
0418002	20	SW 36 x 130	roh	0,75

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

**Montageanker für Ankerstäbe 15 mm  
Durchmesser**

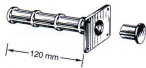
StH GmbH

Lauchhammer

**Dyg - Hülse 15**

Art. Nr.

Typ

Stück je  
Beutel / Sack

Hülse mit Innengewinde und Nagelflansch als Montagehilfe für Ankerstäbe DG 15,  
z.B. bei Deckenrandabschalung oder Befestigung von Schalungsstützen

0419001

Dyg - Hülse m. Nagelflansch

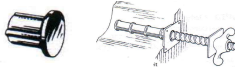
50 / 200

0419002

Dyg - Hülse o. Nagelflansch

50 / 200

als Gewindeschutz dazu passend:



Art. Nr.

Typ

Stück je  
Beutel / Sack

0419101

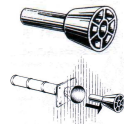
Dyg-Stopfen

50 / 10000

**Dyg-Nagelstopfen**

Art. Nr.

Typ

Stück je  
Beutel / Sack

zur schnellen und einfachen Befestigung der Dyg-Hülse 15 auf der Schalung. Wird mit  
einem Nagel auf der Schalung befestigt.

Die Form des Nagelstopfens gewährleistet für die Dyg-Hülse eine Betonüberdeckung  
von 20 mm, speziell für den Einsatz in Sichtbeton.

0420001

Dyg - Nagelstopfen

50 / 200

**Dyg-Montage-  
anker u. -fuß**

Art. Nr.

Bezeichnung

Verp. Einh.



Einrüst- und Montagehilfe für Ankerstäbe DG 15  
z.B. Randkappenschalung bei Brücken

0421001

Montageanker

50

0421002

Montagefuß

50

**Spannschlösser**

StH GmbH

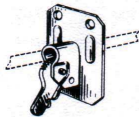
Lauchhammer

**Dufta IV**

Art. Nr.

Typ

Verp. Einh.



Spannschloß mit Exzenter und innersitzender Feder bis für Spanndraht bis 10 mm.  
Der Spanndraht wird durch die Zähne im Spannschloß, die sich etwas eindrücken,  
festgehalten.

0440001

IV - verzinkt

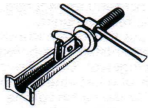
25

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**



**Spanngeräte** **StH GmbH** Lauchhammer

**Spindelspanner** Art. Nr. Verp. Einh.



aus verzinktem Material wird über das Spannschloß gesetzt. Durch Drehen der Spindel wird die erforderliche Vorspannung im Spanndraht erzeugt.

0441001 1

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

**Hebelspanner** Art. Nr. Verp. Einh.



dient zur Vorspannung des Spanndrahtes, dadurch wird der sonst entstehende Schlupf beim Schütten des Betons wird ausgeglichen.

0441101 1

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

**Bauprofile** **StH GmbH** Lauchhammer

**Dreikant** Art. Nr. Typ Maße in mm Lieferlänge m je Bund m



Typ. I



Typ. II



Typ. III

Bauprofile aus schlagzähem Kunststoff mit Nagellöchern. Sie werden auf die Schalung genagelt, um Betonkanten um 45 Grad abzuschrägen.

Art. Nr.	Typ	a	c	2,5	100
0450001	I / 6*	6	8	2,5	100
0450002	II / 10	10	15	2,5	100
0450003	III / 15	15	21	2,5	100
0450004	III / 20	20	28	2,5	100
0450005	II / 25	25	35	2,5	50
0450006	II / 30	30	42	2,5	50

\* ohne Nagellöcher  
Toleranz : ± 1,5 mm  
Längentoleranz : + 10 mm  
                                  - 20 mm

**Stahl-Dreikantleiste** Art. Nr. Typ Maß a mm Maß c mm Lieferlänge cm je Bund m



Präzisionswarmgewalzte Dreikantleiste aus Stahl zum Brechen von Kanten. Gute Schweißbarkeit.

0451001	10x10 mm	10	14	400	100
0451002	15x15 mm	15	21	400	100
0451003	20x20 mm	20	28	400	100

**Bauprofile** **StH GmbH** Lauchhammer

Dekokant	Art. Nr.	Typ	Maße in mm			Lieferlänge m	je Bund m	Bild-Nr.
			a	b	c			

Bauprofile aus schlagzähem Kunststoff. Diese Kantenbrechleisten haben einen zusätzlichem Nagelstreifen, um das Annageln "vor Kopf" an die Schalung zu ermöglichen. Mehrfacher Einsatz ist möglich.



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

0452001	N 20 R	20	38	27	2,5	100	1
0452002	Super 6	06	09	15	2,5	100	2
0452003	Super 6 BN	06	09	25	2,5	100	5
0452004	Super 6 PE *	06	09	15	2,5	100	5
0452005	4 / 10	11	15	26	2,5	100	3
0452006	4 / 15	15	21	30	2,5	100	3
0452007	4 / 20	20	28	39	2,5	100	3
0452008	N 25	25	35	50	2,5	50	3
0452009	5 / 10-4**	10	15	28	2,5	100	4
0452010	Super 15**	15	21	32	2,5	50	4
0452011	Super 11 PE	11	15	28	2,5	100	4

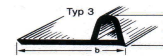
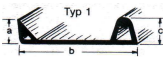
Toleranz : ± 1,5 mm  
 Längentoleranz : + 10 mm  
 - 20 mm

\* für **Schussapparate geeignet**, alle übrigen Profile aus Hart - PVC, schlagfest, nagelbar.

\*\* ...mit besonders starkem Nagelstreifen

**Dropal** Art. Nr. Typ Maße in mm Lieferlänge m je Bund m

Abtropfprofil mit zwei Funktionen  
 Wassernase und Dreikanteleiste in einem Stück für Balkon- und Vordachkanten.  
 mehrfacher Einsatz möglich



0454001	1 / 31	10	33	11	2,0	40
0454002	1 / 45	10	48	10	2,0	40
0454003	1 / 55	12	55	16	2,0	40
0454011	3 / 45		47	15	2,0	40

Toleranz : ± 1,5 mm  
 Längentoleranz : + 10 mm  
 - 20 mm

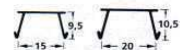
**Dripprille** Art. Nr. Typ Breite mm Lieferlänge m je Bund m

**Wassernasenprofil**

Rillenprofil verbleibt im Beton, für saubere Wassernasenbildung bei Balkon- und Vordachkanten



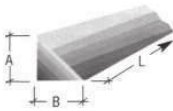
0455001	1 / 12	12	2,5	100
0455002	1 / 15	15	2,5	100
0455003	1 / 20	20	2,5	100



Toleranz : ± 1,5 mm  
 Längentoleranz : + 10 mm  
 - 20 mm

<b>Bauprofile</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
-------------------	-----------------	-------------

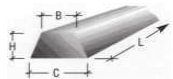
Holz - Dreikantleisten	Art. Nr.	Abmessungen in mm ca.		Gewicht kg / 100 m	Verp. Einh. m / Bund
		A	B		



0456001	10	10	2,80	100
0456002	15	15	4,20	100
0456003	20	20	7,60	100

Länge = 2,50 m

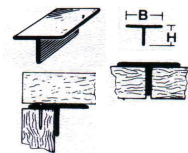
Holz - Dreikantleisten	Art. Nr.	Abmessungen in mm ca.			Gewicht kg / 100 m	Verp. Einh. m / Bund
		C	B	H		



0457001	15	10	15	8,00	100
0457002	20	15	10	6,40	100
0457003	22	13	13	9,40	100
0457004	28	21	9	8,40	100

Länge = 2,50 m

T-Fix	Art. Nr.	Typ	H / B mm	Lieferlänge m	je Bund m
-------	----------	-----	-------------	------------------	--------------



Fugenfülleiste aus Kunststoff; Einsatz dort, wo eine Fuge durch eine Abdeckleiste zu überbrücken ist

0458001	20 / 40	20 / 40	2,0	100
0458002	35 / 40	35 / 40	2,0	100

Fugenfix	Art. Nr.	Typ	Höhe mm	Lieferlänge cm	je Bund m
----------	----------	-----	------------	-------------------	--------------



Kunststoffprofil für das problemlose Herstellen von Arbeitsfugen (Sollbruchstellen) bei Bodenplatten. Erspart den aufwändigen Fugenschnitt und Fugenverguss. Hervorragende Verzahnung im Beton. Exakte Maßhaltigkeit, daher auch als Führung von Abziehleisten bestens geeignet.

0459001	B 40	40	250	50
0459002	B 70	70	250	30
0459003	B 125	125	250	25

<b>Trennmittel</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
--------------------	-----------------	-------------

<b>Ortolan SEP 711</b>	Art. Nr.	Verp. Einh.
------------------------	----------	-------------

Trennmittel für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen



0430001  
0430002

30 L Kanister  
200 L Fass

biologisch abbaubar

<b>Ortolan SEP 713</b>	Art. Nr.	Verp. Einh.
------------------------	----------	-------------

biologisch schnell abbaubares Trennmittel auf Mineralölbasis für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen  
"blauer Engel"



0431001  
0431002

30 L Kanister  
200 L Fass

<b>Emcoril S</b>	Art. Nr.	Verp. Einh.
------------------	----------	-------------

Nachbehandlungsmittel für Beton und Estrich

Gebrauchsfertig

Schutz vor zu starker Sonneneinstrahlung und Luftbewegung

Erspart das Feuchthalten frischer Beton- oder Estrichflächen

Verhindert eine mangelhafte Festigungsentwicklung

Vermindert die Karbonatisierungsgeschwindigkeit



0432001  
0432002

30 kg Kanister  
200 L Fass



## Abschalungen

StH GmbH

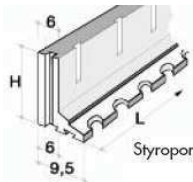
Lauchhammer

## Warmbord Typ SE

Art. Nr.

Höhe  
mmLänge  
mmVerp. Einh.  
m

Geprüfte Dämm- und Deckenrandabschalung aus Styropor.  
ohne Trägerbeschichtung



0501001	160	1000	40
0501002	180	1000	36
0501003	200	1000	32
0501004	220	1000	28
0501005	240	1000	25
0501006	250	1000	25

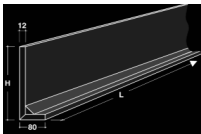
Andere Abmessungen auf Anfrage.  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Schalbord

Art. Nr.

Höhe  
mmLänge  
mmVerp. Einh.  
m / Palette

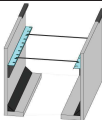
Deckenrand-Abschalung aus zementgebundenen Holzfasernplatten.



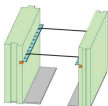
0504001	160	2600	249,6
0504002	180	2600	249,6
0504003	200	2600	249,6
0504004	220	2600	249,6
0504005	240	2600	249,6
0504006	260	2600	249,6
0504007	300	2600	249,6

Andere Abmessungen auf Anfrage.  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Ringankerschalung



Typ 1: mineralisch gebundene Flachpressplatte  
Seitenteile 10mm  
Fußteil 70 x 14mm  
Elementlänge: 2,50  
Elementhöhe: 20, 24, 25, 30, 36, 40, 50, 60 cm



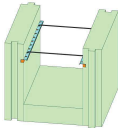
Typ 2: Dämmstoff aus Styrodur® in verschiedenen Stärken  
Fußteil aus hochdruckfester Faserzementplatte  
Elementlänge: 2,50  
Elementhöhe: 20, 24, 25, 30, 36, 40, 50, 60 cm

**Abschalungen** **StH GmbH** Lauchhammer

**Sturzkasten- / Unterzugschalung**



Typ 1: mineralisch gebundene Flachpressplatte  
 Seitenteile 10mm, Bodenteil 14mm  
 Elementlänge: 2,50  
 Elementhöhe: 24, 25, 30, 36, 40, 50, 60 cm  
 Elementbreite: 11,5; 15,0; 17,5; 20,0; 24,0; 30,0 cm



Typ 2: Dämmstoff aus Styrodur<sup>®</sup> in verschiedenen Stärken  
 Elementlänge: 2,50  
 Elementhöhe: 24, 25, 30, 36 cm  
 Elementbreite: 17,5; 24,0; 30,0; 36,0 cm

**Decken - Korb**

Art. Nr.	Typ	für Deckenstärke cm	Bügel- höhe cm	m je Palette
----------	-----	------------------------	----------------------	-----------------

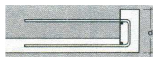


Elementlänge 125 cm

0507001	16 / 10	16	8	120
0507002	18 / 12	18	10	120
0507003	20 / 14	20	12	112,5



Abstellkorb aus Betonstahl BSt 500 und Streckmetall zur Herstellung von Randaufkantung im Fertigteilwerk



**Verlorene Schalung**

auf Anfrage



**Köcherschalung**

- Schalungseinsätze aus trapezprofilierem Stahlblech (Profilierung nach DIN 1045, Kategorie "verzahnt")
- für 90% aller Abmessungen selbsttragend
- als Fertigköcher oder Faltköcher lieferbar



**Schalstreifen**

- Aussparungen von der Rolle
- schnelle und einfache Erstellung von Aussparungen in Sohlplatten, Betondecken und Elementdecken



**Aussparungsrohre**

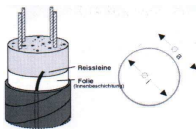
- zur Herstellung von Aussparungen und Durchbrüchen, Köcherfundamenten, Maschinenfundamenten und Mastfundamenten
- durch Profilierung hohe Eigenstabilität gegen Betondruck

- Vorteile:
- hoher Zeitgewinn
  - geringere Herstellungskosten
  - Montage ohne Kraneinsatz
  - geringerer Erdaushub
  - Montage mit Hilfskräften

**Abschalungen** **StH GmbH** Lauchhammer

<b>Rapidobat glatt</b>	Art. Nr.	Durchmesser mm		Schalhöhe	Gewicht
		innen	außen	m max.	kg / m

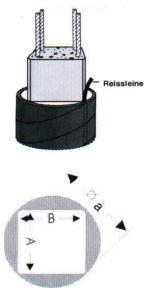
Schalrohre rund mit Folieneinlage, für eine glatte Betonoberfläche.  
 Preise gelten für Längen von 2,50 m bis 6,00 bzw. 7,00 m.



0509001	150	159	7,00	1,90
0509002	200	209	7,00	2,52
0509003	240	250	7,00	2,98
0509004	250	260	7,00	3,13
0509005	300	310	7,00	3,74
0509006	350	360	7,00	4,36
0509007	360	370	7,00	4,62
0509008	400	412	7,00	4,97
0509009	435	447	7,00	5,39
0509010	450	463	7,00	5,58
0509011	500	514	7,00	7,89
0509012	560	574	7,00	8,81
0509013	600	616	7,00	9,44
0509014	650	667	7,00	12,40
0509015	700	719	7,00	13,35
0509016	750	770	7,00	16,76
0509017	800	821	7,00	18,84
0509018	900	924	7,00	23,24
0509019	1000	1027	7,00	29,42
0509020	1200	1230	6,00	35,30

Andere Abmessungen auf Anfrage.  
 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

<b>Rapidobat Quadrat</b>	Art. Nr.	Abmessungen in mm			Gewicht
		Länge	Breite	Ø	



Schalrohr für quadratische Säulen  
 Preise gelten für Lagerlängen: 3,00 und 4,00 m

0510001	200	200	310	6,90
0510002	240	240	360	7,30
0510003	250	250	370	7,50
0510004	300	300	447	9,50
0510005	350	350	514	14,10
0510006	400	400	616	17,20
0510007	450	450	719	21,50
0510008	500	500	821	26,80

andere Abmessungen auf Anfrage.  
 Lieferlängen bis 5,0 m, darüber auf Anfrage  
 Fixlängenzuschlag für Längen zwischen 2,0 m und 5,0 m + 8%  
 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**



**Abschalungen** **StH GmbH** Lauchhammer

**Rapidobat** **Sonderformen**

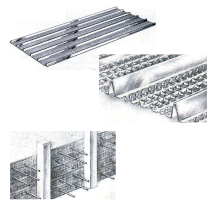
Ovalform    L-Form    T-Form    Halbstützen    Halbrund    vert. Profileleisten    Aussparungen    integr. Dämmung    Halbschalen

Mini-Allegro B    Mini-Allegro    Allegro    Allegrone

Typ A    Typ B

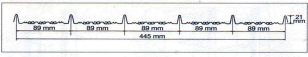
Auf Anfrage.  
Darstellung nur einiger Beispiele. Die Möglichkeiten für Sonderformen sind fast unbegrenzt.

**Doppelrippe**    Art. Nr.    Typ    Materialstärke mm    Palettengröße cm    Paletten-Einheit m<sup>2</sup>



0511001	4	0,4	200 x 44,5	89
0511002	6	0,575	200 x 44,5	89

Streckmetall mit hohen Rippen besteht aus feuerverzinktem Stahlblech mit einer Dicke von 0,4 mm bzw. 0,575 mm. Die Höhe der Verstärkungsrippen beträgt 21 mm, Abstand der Rippen = 89 mm. Die Oberflächenprofilierung sichert eine absolute Verbundwirkung in der Arbeitsfuge.



## Abschalungen Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

## Klebeband

Art. Nr.	lfm. auf Rolle	Zweck	Gewicht kg / Rolle
Klebeband zur Verstärkung und für Halbschalen			
0520001	50	zur Verstärkung	0,65
0520002	50	für Halbschalen	0,78

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**Rapido - Spann  
Typ P

Art. Nr.	für Abmessungen Ø mm	Gewicht kg / Stück
----------	-------------------------	-----------------------

Spanngurt mit 3 Kunststoff-Ösen zum Abspannen



0521001	100 - 1200	0,40
---------	------------	------

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**Rapido - Spann  
Typ M

Art. Nr.	für Abmessungen Ø mm	Gewicht kg / Stück
----------	-------------------------	-----------------------

Verstellbare Stahlmanschette mit 2 Dywidag-Ankerstäben zum Abspannen



0522001	250 - 400	2,95
0522002	435 - 600	4,30
0522003	650 - 850	6,75
0522004	900 - 1000	8,25

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Andere Manschetten, Muffen und Befestigungselemente für Schalungsrohre auf Anfrage.

## Rapidobat - Muffe

Art. Nr.	Ø innen mm	Länge mm	Gewicht kg / Stück
----------	---------------	-------------	-----------------------

Für Verlängerung oder Stabilisierung von Schalungsröhren

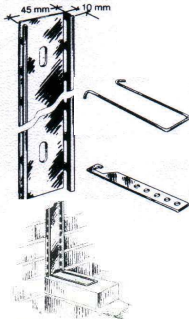


0522001	150	500	0,88
0522002	200	500	1,23
0522003	240	500	1,46
0522004	250	500	1,51
0522005	300	500	1,78
0522006	350	750	3,04
0522007	360	750	3,14
0522008	400	750	3,45
0522009	435	750	3,73
0522010	450	750	3,86
0522011	500	1000	7,35
0522012	560	1000	8,20
0522013	600	1000	8,78



**Mauerwerksanschlüsse** **StH GmbH** Lauchhammer

**Durfest** **Wandanschluß-Systeme für Mauerwerk**



Zur Verankerung von abgehenden Mauerwerkswänden, gem. DIN 4103, Teil 1, an bereits bestehenden Wänden aus Beton oder Mauerwerk. Material: St 02, verzinkt.

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge m	je Bund m	je Karton m
----------	-------------	---------	-----------	-------------

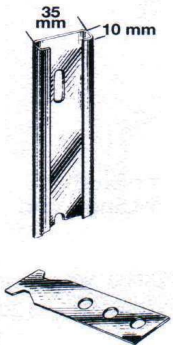
0601001 Durfest-Schiene 1,25 5 25

Befestigungspack Drahtanker oder Flachanker bitte separat bestellen.

0601002 Durfest-Drahtanker-Pack\*  
Anker verzinkt, für Mauerwerk mit normalem Mauermörtel

0601003 Durfest-Flachanker-Pack\*  
Anker verzinkt, für Dünnbettmörtel bzw. geklebte Wandplatten, z.B. mit Nut und Feder

**Durfest - E** **schmalere Ausführung**



Wandanschluß-System für Mauerwerk. Wie oben beschrieben, jedoch für innen einzuhängende, verschiebbare Flachanker für alle Fugenausführungen Material St 02, verzinkt

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge m	je Bund m	je Karton m
----------	-------------	---------	-----------	-------------

0602001 E-Schiene 1,25 5 25

Befestigungspack mit Flachanker bitte separat bestellen

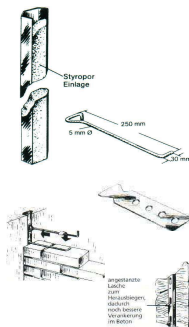
0602002 Durfest-E Anker-Pack\*

Anker verzinkt, Befestigungsanker - flach - für alle Fugenarten geeignet

\* Jeder Befestigungspack zu Durofest-Schienen enthält:  
12 Dübel, 12 Schrauben, 12 Unterlegscheiben, 20 Anschlußanker verzinkt.

Ausreichend für 5 m Wandanschluß.

**Drehlock** **Maueranschlußsystem mit Schlüsselverankerung**



zur Verankerung von abgehenden Mauerwerkswänden an Beton Stahlblechschiene, St 02, verzinkt, mit Styropor-Einlagestreifen.

Schlüsselanker aus profiliertem Betonstahl BSt 500 / 550 RK  
Anker bitte separat bestellen

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge m	Verp. Einh.
----------	-------------	---------	-------------

0603001 Schlüsselschiene 23 / 20 2,50 50 m

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße mm	Verp. Einh.
----------	-------------	---------	-------------

0603101 Schlüsselanker 5 / 250 100 St.  
0603102 Drehlock - Flachanker 25 x 120 200 St.  
0603103 Drehlock - Flachanker 25 x 275 200 St.

verzinkt Befestigungsanker - flach - für alle Fugenarten geeignet

## Mauerwerksanschlüsse

StH GmbH

Lauchhammer

## D - Flachanker

Art. Nr.

Abmessung  
mmStück je  
Karton / Palette

aus Edelstahl A4 Werkstoff 1.4401

Mauerverbinder für die Stumpfstoßtechnik zum Verbinden einer Längs- und Querwand

0604001

22 x 300

250 / 23000

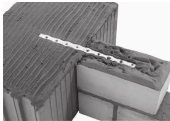
MV -  
Mauerverbinder

Art. Nr.

Bezeichnung

Länge  
mmVerp. Einh.  
Stück

Der traditionelle Mauerverbinder im Mauerwerksbau.



0605001

MV 200 / 7

200

250

0605002

MV 300 / 7

300

250

0605003

MV 400 / 7

400

250

0605004

MV 270 / 5

270

250

0605005

MV 300 / 5

300

250

PB -  
Mauerverbinder

Art. Nr.

Bezeichnung

Länge  
mmVerp. Einh.  
StückStück je  
Karton

für Porenbeton (Hebel, Ytong)

Speziell bei der Verarbeitung von Hebel-Plansteinen empfohlen



0606001

PB 300

300

50

200

## Griprip

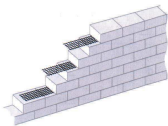
Art. Nr.

Typ

Abmessung mm  
BreiteVerp. Einh.  
m / RolleGewicht  
kg / 100 m

Mauerwerksbewehrung aus Aramid-Gewebe

Prüfzeugnisse und techn. Informationen anfordern.



0607001

A 1

85

100

2,10

0607002

A 1.1

150

100

3,60

0607003

A 2

170

100

4,00

0607004

A 2.1

200

100

4,40

0607005

A 3

240

100

5,60

0607006

A 3.1

300

100

6,90

0607007

A 4

340

100

8,25

## Griprip - S

Art. Nr.

Abmessung mm  
Länge BreiteVerp. Einh.  
Pack / KartonGewicht  
kg / 100 m

Aramidgewebe zur Stumpfstoßverankerung.

Prüfzeugnisse und techn. Informationen anfordern.



0608001

300

85

100 / 2000

0,27

**Bewehrungsanschlüsse** **StH GmbH** Lauchhammer

vorgefertigt zum Einbetonieren  
 Die Anschlußseisen werden beim Betonieren durch die Verfahrboxen geschützt.  
 Erst zum Anbetonieren des später herzustellenden Betonteils werden sie als  
 Verbindungseisen herausgebogen.

<b>Dumbo 15 / 75</b>	Art. Nr.	Typ	Eisendurchmesser mm	Anschlußlänge ca. cm	Stück je Karton / Palette
----------------------	----------	-----	------------------------	-------------------------	------------------------------



Element 75 cm lang mit 5 eingelegten Anschlußseisen, Eisenabstand 15 cm  
 Anschlußlänge lü ca. 29 cm bei 8 mm Eisendurchmesser  
 Anschlußlänge lü ca. 36 cm bei 10 mm Eisendurchmesser



0610001	8	8	29	10 / 250
0610002	10	10	36	10 / 200

Massive Verwahrungshartbox aus Kunststoff (kein PVC). Einfaches Entfernen aus  
 einem Stück. Box splittet nicht.

**Dumbo - Stahl** Art. Nr. Bewehrungsanschluß

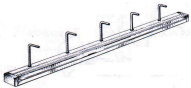


**mit der profilierten Stahlbox, die im Beton verbleibt.**  
 Biegerollen-Durchmesser = 6 ds

0611001 (Aufgebördelter Lochrand wirkt Betonabplatzungen und dem Ablösen  
 der Stahlbox vom Beton beim Rückbiegen des Anschlußseisens  
 entgegen)

Sonderprospekt bitte anfordern

<b>Dumbo - Stahl - kurz</b>	Art. Nr.	Typ DS	Eisendurchmesser mm	s cm	Anschluß- länge cm	Stück je Palette
---------------------------------	----------	--------	------------------------	---------	--------------------------	---------------------

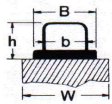


**Kompaktelement**  
 Element-Nennlänge = 80 cm mit 5 Anschlußseisen:

0612001	15 / 80 - 8	8	15	32	300
0612002	15 / 80 - 10	10	15	39	300

Höhe der Box mit Deckel: Durchmesser 8 und 10 = 33 mm  
 Verp. Einh.: 8 Stück

**Dumbo - Stahl -  
kurz** Art. Nr.



**Bügelelement**  
 Element-Nennlänge = 80 cm

0613001

## Bewehrungsanschlüsse

StH GmbH

Lauchhammer

## Dumbo - Stahl

Art. Nr.

Typ DS

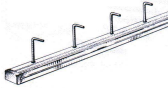
Eisendurchmesser  
mms  
cmAnschluß-  
länge  
cmm je  
Palette**Kompaktelement**

Element-Nennlänge = 125 cm mit 8 Anschlußseilen:

Anschlußlänge lü ca 29 cm bei 8 mm Eisendurchmesser

Anschlußlänge lü ca 36 cm bei 10 mm Eisendurchmesser

Anschlußlänge lü ca 43 cm bei 12 mm Eisendurchmesser



0614001	15 / 125 - 8	8	15	52	350
0614002	15 / 125 - 10	10	15	39	350
0614003	15 / 125 - 12	12	15	46	300

Höhe der Box mit Deckel:

Durchmesser 8 und 10 = 33 mm

Durchmesser 12 = 35 mm

Verp. Einh.: 10 m

## Dumbo - Stahl

Art. Nr.

Typ DS

Eisendurchmesser  
mms  
cmAnschluß-  
länge  
cmm je  
Palette**Einzelleiste**

Element-Nennlänge = 125 cm

s = Eisenabstand

10 cm mit 12 Anschlußseilen

15 cm mit 8 Anschlußseilen

20 cm mit 6 Anschlußseilen

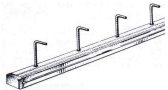
25 cm mit 5 Anschlußseilen

Anschlußlänge

lü ca 29 cm bei 8 mm Eisendurchmesser

lü ca 36 cm bei 10 mm Eisendurchmesser

lü ca 43 cm bei 12 mm Eisendurchmesser



0615001	15 / 125 - 8	8	15	32	250
0615002	20 / 125 - 8	8	20	32	250
0615003	25 / 125 - 8	8	25	32	250
0615011	10 / 125 - 10	10	10	39	200
0615012	15 / 125 - 10	10	15	39	250
0615013	20 / 125 - 10	10	20	39	250
0615021	10 / 125 - 12	12	10	46	150
0615022	15 / 125 - 12	12	15	46	200

für Durchmesser 8 und Durchmesser 10 : h = 15 cm

für Durchmesser 8 und Durchmesser 12 : h = 17 cm

Höhe der Box mit Deckel:

Durchmesser 8 und 10 = 33 mm

Durchmesser 12 = 40 mm

Verp. Einh.: 5 m

## Bewehrungsanschlüsse

StH GmbH

Lauchhammer

## Dumbo - Stahl

Art. Nr.	Typ DS	Ø / s mm / cm	max. Wandstärke W = mm	Element- breite B = mm	Bügel- breite b = mm	m je Palette
----------	--------	------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------

**Bügelement**

Element-Nennlänge = 125 cm

Eisenabstand s:

10 cm mit 12 Anschlußbeisen

15 cm mit 8 Anschlußbeisen

20 cm mit 6 Anschlußbeisen

25 cm mit 5 Anschlußbeisen

Anschlußlänge  $l_a$ :

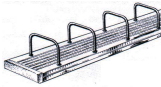
ca 32 cm bei 8 mm Eisendurchmesser

ca 39 cm bei 10 mm Eisendurchmesser

ca 46 cm bei 12 mm Eisendurchmesser

bei Elementen mit s = 15 oder 20 cm beträgt die Elementlänge ca. 120 cm

Für die Berechnung werden jeweils 125 cm zugrunde gelegt.



0616001	14 B-	8 / 15	140	85	60	200
0616002	14 B-	8 / 20	140	85	60	200
0616003	14 B-	10 / 15	140	85	60	200
0616004	14 B-	10 / 20	140	85	60	200
0616005	18 B-	8 / 15	180	115	90	150
0616006	18 B-	8 / 20	180	115	90	150
0616007	18 B-	10 / 15	180	115	90	150
0616008	18 B-	10 / 20	180	115	90	150
0616009	18 B-	12 / 15	180	115	90	125
0616010	22 B-	8 / 15	220	145	120	150
0616011	22 B-	8 / 20	220	145	120	150
0616012	22 B-	10 / 15	220	145	120	150
0616013	22 B-	10 / 20	220	145	120	150
0616014	22 B-	12 / 15	220	145	120	125
0616015	24 B-	8 / 15	240	165	140	125
0616016	24 B-	8 / 20	240	165	140	125
0616017	24 B-	10 / 15	240	165	140	125
0616018	24 B-	10 / 20	240	165	140	125
0616019	24 B-	12 / 15	240	165	140	125
0616020	26 B-	8 / 15	260	185	160	125
0616021	26 B-	8 / 20	260	185	160	125
0616022	26 B-	10 / 15	260	185	160	125
0616023	26 B-	10 / 20	260	185	160	125
0616024*	26 B-	12 / 10	260	185	160	100
0616025	26 B-	12 / 15	260	185	160	125
0616026	30B-	8 / 15	300	225	200	80
0616027	30B-	8 / 20	300	225	200	80
0616028	30B-	10 / 15	300	225	200	80
0616029	30B-	10 / 20	300	225	200	80
0616030	30B-	12 / 10	300	225	200	80
0616031	30B-	12 / 15	300	225	200	80

für Durchmesser 8 und Durchmesser 10 : h = 15 cm

für Durchmesser 8 und Durchmesser 12 : h = 17 cm

Höhe der Box mit Deckel:

Durchmesser 8 und 10 = 30 mm

Durchmesser 12 = 40 mm

Verp. Einh.: 5 m

\* einzeln verpackt

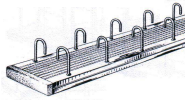


**Bewehrungsanschlüsse** **StH GmbH** Lauchhammer

Dumbo - Stahl	Art. Nr.	Typ DS	Ø / s mm / cm	max. Wandstärke W = mm	Element- breite B = mm	Bügel- breite b = mm	m je Palette
---------------	----------	--------	------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------

**Hakenelement**

bei Elementen mit s = 15 oder 20 cm beträgt die Elementlänge ca. 120 cm  
Für die Berechnung werden jeweils 125 cm zugrunde gelegt.



0617001	30 H-	8 / 15	300	225	200	80
0617002	30 H-	8 / 20	300	225	200	80
0617003	30 H-	10 / 15	300	225	200	80
0617004	30 H-	10 / 20	300	225	200	80
0617005	30 H-	12 / 15	300	225	200	80

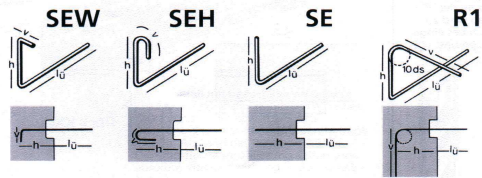
Verp. Einh.: 2,5 m

**Dumbo - Stahl - Sondertypen** Auswahl

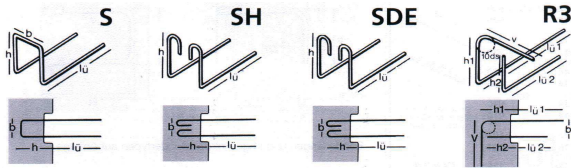
0618...

Preise und Lieferzeit auf Anfrage

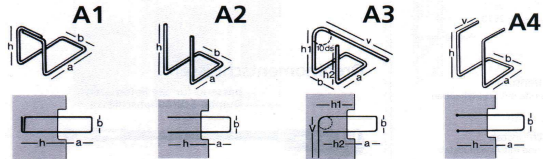
**Einzeltypen**



**Bügeltypen**



**Konsoltypen**



<b>Bewehrungsanschlüsse</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
-----------------------------	-----------------	-------------

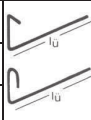
**Dumbo - Stahl - Sondertypen**


**Bügelöhe nach Anforderung**

**Stahldurchmesser 14 mm auf Anfrage**

**Element-Nennlänge: ca. 0,80; 1,25 und 2,5 m, andere Längen auf Anfrage**

**Maximal mögliche Übergreifungslänge (l<sub>ü</sub>) in cm;                      Durchmesser = d**

Boxen- breite mm	El- Länge m	d/s 8/10	d/s 8/15	d/s 8/20	d/s 8/25	d/s 10/10	d/s 10/15	d/s 10/20	d/s 10/25	d/s 12/10	d/s 12/15	d/s 12/20	d/s 12/25	Biegeform
55	1,25	50	65	65	65	-	49	65	65	-	-	46	57	
	2,50	50	70	87	109	-	49	66	85	-	-	46	57	
85	1,25	65	65	65	65	60	65	65	65	45*	65	65	65	
	2,50	80	112	125	125	60	90	116	125	45*	65	85	105	
115	1,25	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
	2,50	125	125	125	125	94	125	125	125	70	105	125	125	

85	1,25	-	45	55	65	-	38	50	62	-	-	-	-	
	2,50	-	45	55	75	-	38	50	62	-	-	-	-	
115	1,25	55	65	65	65	40	57	65	65	-	45	56	65	
	2,50	55	75	100	125	40	57	76	95	-	45	56	70	
145	1,25	65	65	65	65	50	65	65	65	43	60	65	65	
	2,5	70	98	125	125	50	75	101	125	43	60	80	100	
165	1,25	65	65	65	65	54	65	65	65	48	65	65	65	
	2,50	70	102	125	125	54	81	108	125	48	70	90	110	
185	1,25	65	65	65	65	65	65	65	65	61	65	65	65	
	2,50	100	125	125	125	70	105	125	125	61	84	113	125	
225**	1,25	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
	2,50	115	125	125	125	90	125	125	125	75	109	125	125	

\* nach DIN 1045 l<sub>ü</sub> ≈ 64 cm erforderlich

\*\* Box 1-teilig, 2-teilig auf Anfrage

## Bewehrungsanschlüsse

StH GmbH

Lauchhammer

## Dumbo - Schraub

Art. Nr.

Typ

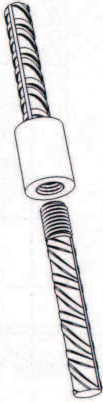
Eisendurchmesser  
mmLänge  
mm

## Bewehrungsanschluß

"System Lenton"

LA = Muffenstab (Gewinde mit Schutzklappen)

LE = Anschlußstab (Gewinde mit Anschlußstab)



0619001	LA	12 / 620	12	620
0619002	LE	12 / 580	12	580
0619003	LA	12 / 820	12	820
0619004	LE	12 / 780	12	780
0619005	LA	14 / 723	14	723
0619006	LE	14 / 678	14	678
0619007	LA	14 / 1023	14	1023
0619008	LE	14 / 978	14	978
0619009	LA	16 / 1053	16	1053
0619010	LE	16 / 1008	16	1008
0619011	LA	16 / 1523	16	1523
0619012	LE	16 / 1478	16	1478
0619013	LA	20 / 1306	20	1306
0619014	LE	20 / 1254	20	1254
0619015	LA	20 / 1846	20	1846
0619016	LE	20 / 1794	20	1794
0619017	LA	25 / 1630	25	1630
0619018	LE	25 / 1570	25	1570
0619019	LA	25 / 2330	25	2330
0619020	LE	25 / 2270	25	2270
0619021	LA	28 / 1823	28	1823
0619022	LE	28 / 1758	28	1758
0619023	LA	28 / 2563	28	2563
0619024	LE	28 / 2498	28	2498

Zum Verbinden zweier zu unterschiedlichen Zeiten hergestellter Betonteile. Der Muffenstab wird mit Schalungsfixierer an der Schalung justiert und einbetoniert. Der Anschlußstab wird zu einem späteren Zeitpunkt in der Muffe des Muffenstabes eingeschraubt. Bitte hierfür Lenton-Drehmomentschlüssel benutzen und angegebene Drehmomente beachten.

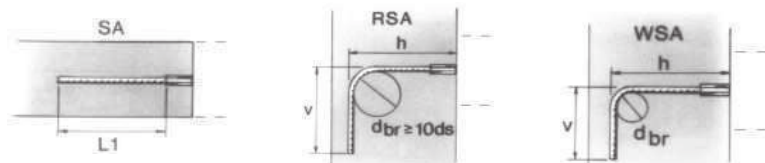
Durch das selbstjustierende konische Gewinde von Muffe und Anschlußstab wird die Handhabung sehr vereinfacht und die Arbeitszeit verkürzt.

Material: BSt 500 S (IV S) gem. DIN 488

Zulassung Nr. Z - 1.5 - 188

**Bewehrungsanschlüsse** **StH GmbH** Lauchhammer

**Dumbo-Schraub-Sondertypen** Auswahl



Sonderlängen und abgewinkelte Sondertypen auf Anfrage

**Zubehör zum Dumbo-Schraub-Bewehrungsanschluß**

Dumbo - Schraub - Einzelbox	Art. Nr.	für Stabdurchmesser mm	Verp. Einh.
-----------------------------	----------	------------------------	-------------

mit Deckel  
Stahlbox mit Deckel zur Befestigung der Dumbo - Schraub - Muffenstäbe



0620001	12	1
0620002	14	1
0620003	16	1
0620004	20	1
0620005	25	1
0620006	28	1

Dumbo - Schraub - Adapter	Art. Nr.	Gewinde mm	für Stabdurchmesser mm	Verp. Einh.
---------------------------	----------	------------	------------------------	-------------

Bei Verwendung von gebogenen Anschlussstäben, die sich auf Grund der örtlichen Gegebenheiten nachträglich nicht in den Muffenstab einschrauben lassen.



0621001	M 13 x 1,75	12	1
0621002	M 15 x 2,0	14	1
0621003	M 17 x 2,0	16	1
0621004	M 21 x 2,5	20	1
0621005	M 26 x 3,0	25	1
0621006	M 29 x 3,0	28	1

Dumbo - Schraub - R / L Gewindemuffe	Art. Nr.	Gewinde mm	für Stabdurchmesser mm	Verp. Einh.
--------------------------------------	----------	------------	------------------------	-------------

Wird auf die Anschlussstäbe mit Rechtsgewinde geschraubt zur Verwendung mit dem Dumbo - Schraub - Adapter.



0622001	M 13 x 1,75	12	1
0622002	M 15 x 2,0	14	1
0622003	M 17 x 2,0	16	1
0622004	M 21 x 2,5	20	1
0622005	M 26 x 3,0	25	1
0622006	M 29 x 3,0	28	1

## Bewehrungsanschlüsse

StH GmbH

Lauchhammer

Sechskant-  
Schrauben

Zur Befestigung von Stahlbauteilen an Dumbo - Schraub - Muffenstäben.

Abmessungen und Lieferzeit auf Anfrage

Drehmoment-  
schlüssel

Art. Nr.

Verp. Einh.

passend für alle lieferbaren Dumbo - Schraubenanschlüsse



0623001

1

## Querkraftdorn

StH GmbH

Lauchhammer

Schubdorn  
Typ HED - S

Art. Nr.

Typ

Abmessungen in mm  
d x L

Werkstoff / Ausführung

Gewicht  
kg / Stück

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung im Bereich von Dehnfugen. Ausführung in F 90 mittels Brandschutzmanschette.



0630001	HED-S 20	20 x 300	S 355 (St. 52) / verzinkt	0,75
0630002	HED-S 20	20 x 300	V4A / 1.4571	0,75
0630011	HED-S 22	22 x 300	S 355 (St. 52) / verzinkt	0,90
0630012	HED-S 22	22 x 300	V4A / 1.4572	0,90
0630021	HED-S 24	24 x 300	S 355 (St. 52) / verzinkt	1,07
0630022	HED-S 24	24 x 300	V4A / 1.4573	1,07
0630031	HED-S 27	27 x 30	S 355 (St. 52) / verzinkt	1,44
0630032	HED-S 27	27 x 30	V4A / 1.4574	1,44
0630041	HED-S 30	30 x 350	S 355 (St. 52) / verzinkt	1,95
0630042	HED-S 30	30 x 350	V4A / 1.4575	1,95

in Stahlsorten ab Lager : S 355 (St. 52) verzinkt  
V4A, WStNr. 1.4571

andere Stahlsorten und Durchmesser auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Querkraftdorn

StH GmbH

Lauchhammer

Schubdorn  
Typ HED - P

Art. Nr.	Typ	Dornlänge mm
0631001	HED - P 20	300 / 500
0631002	HED - P 22	300 / 500
0631003	HED - P 25	300 / 500
0631004	HED - P 30	300 / 500

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung im Bereich von Dehnfugen. Dorn halbseitig plastifiziert mit Federelement. Ausführung in F 90 mittels Brandschutzmanschette.



in Stahlsorten ab Lager : S 355 (St. 52) verzinkt  
V4A, WStNr. 1.4571

andere Stahlsorten und Durchmesser auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Brandschutz -  
Manschetten

Art. Nr.	für Hülsen- typ	Fugenöffnung in mm	Gewicht kg / Stück
<b>für HED - P und HED - S</b>			
0632001	GK / GS	20 - 30	0,08
0632002	GK / GS	40 - 50	0,16
0632003	GSQ	20 - 30	0,12
0632004	GSQ	40 - 50	0,18

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Gleithülse Typ GK

Art. Nr.	Typ	Material	für Schubdorn Typ	Gewicht kg / Stück
Gleithülse aus Kunststoff für Schubdorn Typ HED - S.				
0633001	GK 20	Kunststoff	HED - S 20	0,20
0633002	GK 22	Kunststoff	HED - S 22	0,23
0633003	GK 25	Kunststoff	HED - S 24	0,26
0633004	GK 30	Kunststoff	HED - S 30	0,36



technische Informationen anfordern  
andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Gleithülse Typ GSQ

Art. Nr.	Typ	Material	für Schubdorn Typ	Gewicht kg / Stück
Gleithülse aus V4A / WStNr. 1.4571 für Schubdorn Typ HED - S. Ermöglicht die Längs- und Querbewegung der Dorne in der Gleithülse.				
0635001	GSQ 20	V4A / 1.4571	HED - S 20	0,82
0635002	GSQ 22	V4A / 1.4571	HED - S 22	0,84
0635003	GSQ 25	V4A / 1.4571	HED - S 24	0,87
0635004	GSQ 30	V4A / 1.4571	HED - S 30	1,26



technische Informationen anfordern  
andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Wärmedämmelemente

StH GmbH

Lauchhammer

## ISOPRO Typ IPT

Art. Nr.

Typ

Ausführung

Gewicht  
kg / m

Wärme gedämmter Kragplattenanschluß für frei auskragende Stahlbetonteile  
Korrosionsschutz durch nichtrostenden Betonrippenstahl WStNr. 1.4571  
mit integrierter Aufhängebewehrung  
jeder Typ in F 90 - Ausführung und auch als 2-teiliger Fertigteilanschluss lieferbar



0640001	IPT 12 / 11		20,47
0640002	IPT 12 / 11 Q10	querkraftverstärkt	22,28
0640003	IPT 12 / 11 Q12	querkraftverstärkt	24,59
0640004	IPT 12 / 12		22,68
0640005	IPT 12 / 12 Q10	querkraftverstärkt	24,50
0640006	IPT 12 / 12 Q12	querkraftverstärkt	26,25
0640007	IPT 14 / 12		27,83
0640008	IPT 14 / 12 Q10	querkraftverstärkt	29,25
0640009	IPT 14 / 12 Q12	querkraftverstärkt	31,46
0640010	IPT 14 / 14		35,32
0640011	IPT 14 / 14 Q10	querkraftverstärkt	36,75
0640012	IPT 14 / 14 Q12	querkraftverstärkt	38,91

## Brandschutzplatten F 90 vormontiert zu Typ IPT

Standardlänge: 2 x 500 mm  
Standardhöhen (B): 160, 180, 200 mm

Technische Informationen anfordern  
Bei Bestellung bitte unbedingt Plattendicke (B) und Bodendeckung angeben.  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

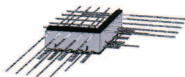
## ISOPRO Typ IPT - Eck

Art. Nr.

Typ

Abmessungen mm  
1. Lage 2. LageGewicht  
kg / m

Wärme gedämmter Plattenanschluß zur Verbindung von frei auskragenden  
Stahlbetonteilen mit Geschoßdecken. Korrosionsschutz durch nichtrostenden  
Betonrippenstahl WStNr. 1.4571  
mit integrierter Aufhängebewehrung  
jeder Typ in F 90 - Ausführung und auch als 2-teiliger Fertigteilanschluß lieferbar.



0641001	IPT 10 / 7 - Eck	500	500	25,24
0641002	IPT 12 / 7 - Eck	500	500	32,43
0641003	IPT 12 / 10 - Eck	700	700	42,69

## Brandschutzplatten F 90 vormontiert zu Typ IPT - Eck

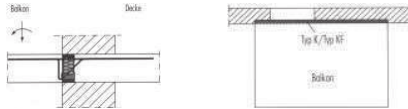
die Preise verstehen sich für je 1 Element 1. Lage und 2. Lage

Technische Informationen anfordern  
Bei Bestellung bitte unbedingt Plattendicke (B) angeben.  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Isokörbe nach neuer DIN 1045 - 1

**Isokorb Typ K**

Tragendes Wärmedämmelement für frei auskragende Balkone. Überträgt Biegemomente und Querkräfte. Die werksmäßig integrierte Aufhänge- und Randzugbewehrung erspart die bauseitige Zulage von Steckbügel bzw. Bügelmatten.

**Isokorb Typ K-Eck**

Als Ergänzung zum Isokorb Typ K wird bei Außeneckenbalkonen der entsprechende Typ K-Eck eingesetzt. Die balkonseitige Aufhängebewehrung ist werksseitig integriert.

**Isokorb Typ KS**

Tragendes Wärmedämmelement für den Anschluss von frei auskragenden Stahlträgern an Stahlbeton.



Technische Informationen auf Anfrage.

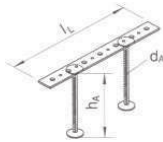




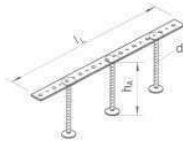
- bauaufsichtliche Zulassung
- besteht aus Doppelkopffanker (BSt 5005) mit aufgestauchten Köpfen, verbunden durch eine Montageleiste
- nahezu schlupffreie Verbindung, die durch den Formschluß gewährleistet wird
  - entstehende Schubrisse werden klein gehalten
  - im Bereich der Stütze können noch weitere Lasten aufgenommen werden
- einsetzbar auch bei vorwiegend ruhender Belastung (Zulassung)
- Vorteile :
  - sichere Kraftübertragung
  - nachträglich versetzbar (Verlegekorrektur)
  - einfache Handhabung

**Standardelemente**

## 2er - Element



## 3er - Element



Anker -  $\text{\O}ds$  10 - 12 - 14 - 16 - 20 - 25 mm lieferbar  
 $\text{\O}$  Ankerkopf = 3 x ds

- Ausführung nach technischen Planungsunterlagen



## Verankerungstechnik

StH GmbH

Lauchhammer

## Dumbo - AS

Art. Nr.	Profilbreite / Höhe mm	Länge mm	Anzahl der Bolzen	m je Bund
----------	---------------------------	-------------	----------------------	--------------

**Ankerschienen aus Stahl**

Befestigungsschiene zum Einbetonieren mit angeschweißten Kopfbolzen zur sicheren Verankerung von Lasten in Betonbauteilen.

Mit Vollschaum - Streifenfüllung und Nagellöchern.

Material : S 235 JR (St 37 - 2) feuerverzinkt

Standardlänge ca. 3,05 m



0801001	28 / 15	3050	13	30,50
0801002	38 / 17	3050	13	18,30

**Kurzstücke**

Art. Nr.	Profilbreite / Höhe mm	Länge mm	Anzahl der Bolzen	Stück je Karton
0801101	28 / 15	150	2	60
0801102	28 / 15	200	2	40
0801103	28 / 15	250	2	35
0801104	28 / 15	300	2	30
0801105	38 / 17	150	2	40
0801106	38 / 17	200	2	30
0801107	38 / 17	250	2	25
0801108	38 / 17	300	2	15



AS 28 / 15 Bolzenlänge 35 mm

AS 38 / 17 Bolzenlänge 60 mm

Andere Längen und walzblanke Ausführung auf Anfrage.

Die Ankerschienen sind auch ohne Kopfbolzen als glatte Schienen in Ausführung walzblank oder feuerverzinkt lieferbar.

## Verankerungstechnik

StH GmbH

Lauchhammer

## Dumbo - AS

Art. Nr.

Typ

Abmessung  
Länge

Verp. Einh.

**Hammerkopfschrauben mit Muttern**

Galvanisch verzinkte Hammerkopfschrauben mit Muttern zur Befestigung diverser Anschlußkonstruktionen.

**zu Dumbo - AS 28 / 15**

0802001	8 / 20	M 8 x 20	100
0802002	8 / 30	M 8 x 30	100
0802003	8 / 50	M 8 x 50	100

0802011	10 / 30	M 10 x 30	100
0802012	10 / 40	M 10 x 40	100
0802013	10 / 50	M 10 x 50	100
0802014	10 / 80	M 10 x 80	100

**zu Dumbo - AS 38 / 17**

0802101	10 / 20	M 10 x 20	100
0802102	10 / 30	M 10 x 30	100
0802103	10 / 40	M 10 x 40	100
0802104	10 / 50	M 10 x 50	100

0802111	12 / 30	M 12 x 30	100
0802112	12 / 40	M 12 x 40	50
0802113	12 / 50	M 12 x 50	50
0802114	12 / 80	M 12 x 80	50
0802115	12 / 100	M 12 x 100	50

0802121	16 / 30	M 16 x 30	50
0802122	16 / 40	M 16 x 40	50
0802123	16 / 50	M 16 x 50	50
0802124	16 / 80	M 16 x 80	25

In den Verpackungseinheiten befinden sich jeweils Muttern und Schrauben.  
andere Größen auf Anfrage

## Dumbo - AS

Art. Nr.

passend zu

Verp. Einh.

**Dumbo - AS Unterlegscheiben**

Werkstoff : St nach DIN EN 7090, galvanisch verzinkt

Bei Einsatz von Hammerkopfschrauben und Muttern als Unterfütterung mit verwenden.

0803001	M 8	100
0803002	M 10	100
0803003	M 12	100
0803004	M 16	100

## Dumbo - AS

Art. Nr.

Länge  
mmStück je  
Karton**Maueranschlußanker**

passend zu Ankerschienen D 28 / 15

Material : St 37, feuerverzinkt

Flachanker für Dünnbettmörtel

0804001	85	200
0804002	120	200
0804003	180	200

## Verankerungstechnik

StH GmbH

Lauchhammer

## Dumbo - AS

Art. Nr.	Profilbreite / Höhe mm	Länge mm	Anzahl der Bolzen	m je Bund
----------	---------------------------	-------------	----------------------	--------------

**Ankerschienen aus Edelstahl rostfrei**

Befestigungsschiene zum Einbetonieren mit angeschweißten Kopfbolzen zur sicheren Verankerung von Lasten in Betonteilen.

Mit Vollschaum-Füllung und Nagellöcher.

Edelstahlausführung für alle Anwendungen im Außenbereich.

Material: Ankerschiene aus Edelstahl A4

Kopfbolzen aus Edelstahl A2

Standardlänge ca. 3,05 m



0805001	28 / 15	3050	13	30,50
0805002	38 / 17	3050	13	18,30

**Kurzstücke**

Art. Nr.	Profilbreite / Höhe mm	Länge mm	Anzahl der Bolzen	Stück je Karton
----------	---------------------------	-------------	----------------------	--------------------



0805101	28 / 15	150	2	60
0805102	28 / 15	200	2	40
0805103	28 / 15	250	2	35
0805111	38 / 17	150	2	40
0805112	38 / 17	200	2	30
0805113	38 / 17	250	2	25

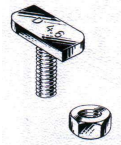
Die Ankerschienen sind auch ohne Kopfbolzen als glatte Schienen in Ausführung walzblank oder feuerverzinkt lieferbar.  
andere Längen auf Anfrage

## Dumbo - AS

Art. Nr.	Typ	Abmessung Länge	Verp. Einh.
----------	-----	--------------------	-------------

**Edelstahl - Hammerkopfschrauben mit Muttern**

Hammerkopfschrauben aus Edelstahl mit Muttern zur Befestigung diverser Anschlußkonstruktionen.



<b>zu Dumbo - AS 28 / 15</b>			
0806001	10 / 25	M 10 x 25	100
<b>zu Dumbo - AS 38 / 17</b>			
0806101	10 / 30	M 10 x 30	50
0806102	12 / 50	M 12 x 50	50
0806103	16 / 50	M 16 x 50	50

In den Verpackungseinheiten befinden sich jeweils Muttern und Schrauben.  
andere Größen auf Anfrage

## Verankerungstechnik

StH GmbH

Lauchhammer

## Dumbo - AS

Art. Nr.

passend zu

Verp. Einh.

**Dumbo - AS Unterlegscheiben aus Edelstahl**

Werkstoff : Edelstahl A 4

Bei Einsatz von Hammerkopfschrauben und Muttern als Unterfütterung mit verwenden.

0807001  
0807002M 10  
M 16100  
100

andere Größen auf Anfrage

## Dumbo - AS

Art. Nr.

Länge  
mmStück je  
Karton**Maueranschlußanker**

passend zu Ankerschienen D 28 / 15

Material : Edelstahl A 4

0808001  
0808002120  
180200  
200

andere Größen auf Anfrage

## Trittschall - Dämmung

## StH GmbH

Lauchhammer

## Schall - Isostep

Art. Nr.

Typ

Abmessungen in mm

Gewicht

Verp. Einh.

Element / Palette

L H

## Typ HT - V

Für die trittschalltechnische Trennung von Treppenlauf und Podest. Die Elemente sind typengeprüft und erfüllen die Anforderungen der Brandschutzklasse F 90. Einsetzbar für Ortbeton und Fertigteiltreppenläufe.

0901001	HT - V4 - (B)	900 - 1250	160	3,47	30
0901002	HT - V4 - (B)	900 - 1250	180	3,92	30
0901003	HT - V4 - (B)	900 - 1250	200	4,32	30
0901011	HT - V6 - (B)	900 - 1250	160	3,88	30
0901012	HT - V6 - (B)	900 - 1250	180	4,33	30
0901013	HT - V6 - (B)	900 - 1250	200	4,73	30
0901021	HT - V8 - (B)	900 - 1250	160	4,29	30
0901022	HT - V8 - (B)	900 - 1250	180	4,74	30
0901023	HT - V8 - (B)	900 - 1250	200	5,14	30



Technische Informationen anfordern

Bei Bestellung unbedingt Plattenhöhe (B) und Anschlusslänge (L) angeben  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Schall - Isotritt

Art. Nr.

Typ

Treppenbreite in  
cmElementlänge in  
cmGewicht  
kg / Element

## Typ Z

Das Trittschall - Lagerelement für Fertigteiltreppenläufe. Geeignet für den Antritt und Austritt in Verbindung zum Treppenpodest. Es können vertikale sowie horizontale Lasten übernommen werden.



0902001	Z 100 / 4	80 - 100	100	0,30
0902002	Z 120 / 6	100 - 120	120	0,36
0902003	Z 150 / 6	120 - 150	150	0,45

andere Abmessungen auf Anfrage

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Schall - Isotritt

Art. Nr.

Typ

Treppenbreite in  
cmElementlänge in  
cm

## Typ ZB

Das Trittschall - Lagerelement für Ortbeton- oder Fertigteiltreppenläufe. Geeignet für den Antritt in Verbindung zur Bodenplatte. Es können vertikale sowie horizontale Lasten übernommen werden.



0903001	ZB 10	80 - 100	100
0903002	ZB 12	100 - 120	120
0903003	ZB 15	120 - 150	150

technische Informationen anfordern

andere Abmessungen auf Anfrage

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**



## Trittschall - Dämmung

StH GmbH

Lauchhammer

## Trittschallplatte

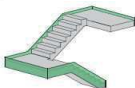
Art. Nr.

Typ

Abmessungen in mm

B

D

Verp. Einh.  
m / Rolle

## Typ TSP

Rollenware

Einseitig selbstklebend

0904001	TSP 24	240	15	15
0904002	TSP 32	320	15	15

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Schall - Isobox

Art. Nr.

Typ

Aus-  
führung

Innenabmessung in mm

B

H

T

Gewicht  
kg / Stück

## Typ TSB / F

Trittschalldämmelement für den Einsatz bei Fertigteiltreppenpodesten. Aussparungselemente zur Auflagerung und gleichzeitig schalltechnischen Trennung von Podest und Treppenhauswand.

0905001	TSB55 / F11	1	245	175	150	1,15
0905002	TSB55 / F12	2	245	175	150	1,15
0905003	TSB55 / F13	3	245	175	150	1,15
0905011	TSB55 / F21	1	245	195	150	1,25
0905012	TSB55 / F22	2	245	195	150	1,25
0905013	TSB55 / F23	3	245	195	150	1,25

Ausführung 1 = Drucklager unten

Ausführung 2 = Drucklager unten und oben

Ausführung 3 = Drucklager unten, oben und seitlich

technische Informationen anfordern

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Schall - Isobox

Art. Nr.

Typ

Aus-  
führung

Innenabmessung in mm

B

H

T

Gewicht  
kg / Stück

## Typ TSB / M + B

Trittschalldämmelement für Mauerwerk und Betonwände. Aussparungselemente zur Auflagerung und gleichzeitig schalltechnischen Trennung von Podest und Treppenhauswand.

0906001	TSB55 / M + B11	1	245	175	150	1,25
0906002	TSB55 / M + B12	2	245	175	150	1,25
0906003	TSB55 / M + B13	3	245	175	150	1,25
0906011	TSB55 / M + B21	1	245	195	150	1,35
0906012	TSB55 / M + B22	2	245	195	150	1,35
0906013	TSB55 / M + B23	3	245	195	150	1,35

Ausführung 1 = Drucklager unten

Ausführung 2 = Drucklager unten und oben

Ausführung 3 = Drucklager unten, oben und seitlich

technische Informationen anfordern

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Trittschall - Dämmung

StH GmbH

Lauchhammer

## Schall-Isobox

Art. Nr.	Typ	Aus- führung	Innenabmessung in mm			Gewicht kg / Stück
			B	H	T	

**Typ TSB - T**

Schall - Isobox mit geschweißtem Bewehrungskorb. Aussparungselement zur Auflagerung und gleichzeitig schalltechnischen Trennung von Podest und Treppenhauswand.

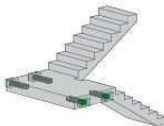


typengeprüft

Ausführung 1 = Drucklager unten

Ausführung 2 = Drucklager unten und oben

Ausführung 3 = Drucklager unten, oben und seitlich



0907001	TSB - T11	1	245	175	150	6,98
0907002	TSB - T12	2	245	175	150	6,98
0907003	TSB - T13	3	245	175	150	6,98
0907101	TSB - T21	1	245	195	150	7,18
0907102	TSB - T22	2	245	195	150	7,18
0907103	TSB - T23	3	245	195	150	7,18

## Schall-Isobox

Art. Nr.	Typ	Aus- führung	Innenabmessung in mm			Gewicht kg / Stück
			B	H	T	

**Typ TSB - BT**

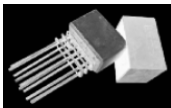
Schall - Isobox mit geschweißtem Bewehrungskorb im Betonwürfel. Aussparungselemente zur Auflagerung und gleichzeitig schalltechnischen Trennung von Podest und Treppenhauswand.

typengeprüft

Ausführung 1 = Drucklager unten

Ausführung 2 = Drucklager unten und oben

Ausführung 3 = Drucklager unten, oben und seitlich



0908001	TSB - BT11	1	245	175	150	22,35
0908002	TSB - BT12	2	245	175	150	22,35
0908003	TSB - BT13	3	245	175	150	22,35
0908101	TSB - BT21	1	245	195	150	24,15
0908102	TSB - BT22	2	245	195	150	24,15
0908103	TSB - BT23	3	245	195	150	24,15

## Schall - Isodorn

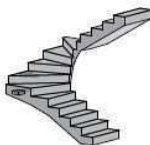
**Typ HQW**

Trittschalldämmelement für die seitliche Auflagerung gewendelter Treppen.



typengeprüft für Fertigteil- und Ortbetontreppen

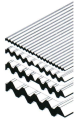


weitere Details auf Anfrage



## Standard - Elastomerlager

StH GmbH

Lauchhammer

Unbewehrte Elastomerlager	Art. Nr.	Abmessungen m Länge Breite	Dicke t in mm	Bemerkung	
<b>bi-Trapezlager</b>	zur Trittschalldämpfung				
	0920001	20	0,20	5	zul.max.σ <sub>m</sub> = 15 N / mm <sup>2</sup>
	0920002	20	0,30	5	
	0920011	10	0,20	10	zul.max.σ <sub>m</sub> = 10 N / mm <sup>2</sup>
	0920012	10	0,30	10	
<b>Compressionslager</b>	formatabhängig belastbare Elastomer - Druckausgleichszwischenlage zur Aufnahme von Vertikallasten				
	0920101				zul.max.σ <sub>m</sub> = 10 N / mm <sup>2</sup>
		Fabrikationsgröße :		2 m x 1 m oder als Zuschnitt	
		Lagerdicke :		5, 8, 10 und 15 mm	
<b>Ciglar-Tausendfüßler</b>	elastische Federmatte, beidseitig zylindrische Druckkontaktelemente, mit einer Membrane in Querschnittsmitte verbunden				
	0920201	0,60	0,60	10	

## Luftschichtanker und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

nach DIN 1053

A4 Werkstoff Nr. 1.4571/1.4401 (gem. DIN 17440)

Bei Gebäuden, die der Prüfung durch die Bauaufsichtsbehörde unterliegen, sind bei Einsatz von Dübelankern generell nur solche mit bauaufsichtlicher Zulassung zu verwenden. Verbrauch gemäß DIN 1053 : 5 Anker je qm, in Randbereichen zusätzlich mindestens 3 Anker je Meter Randlänge. Anker mit 4mm Durchmesser sind einzusetzen wenn : Wandbereiche mehr als 12 m über dem Gelände liegen oder der Abstand der Mauerwerksschalen zwischen 7 cm und 12 cm ist.

**Dübel - Anker**

bauaufsichtlich zugelassene Luftschichtanker

(A4) mit Dübel (Ultradim B'S)

Art. Nr.	Drahtdurchmesser mm	Länge mm	Verp. Einh.
<b>inkl. Dübel</b>			
System D			
1001001	3	160	250
1001002	3	180	250
1001003	3	210	250
1001004	4	210	250
1001005	4	250	250
1001006	4	275	250
1001007	4	300	250



Bohrlochdurchmesser 8 x 60 mm

Für die Bereiche, die der bauaufsichtlichen Prüfung unterliegen

Preise verändern sich bei Erhöhung des Legierungszuschlag.

**Drahtankerzange**

Art. Nr.

zum DIN-gerechten (25 mm) Abwinkeln der Luftschichtanker



1002001

per Stück

**Einschlagrohr**

Art. Nr.

für Ankerlänge  
mm

verstärkt, passend für Einschlag - Anker und zugelassene LS - Anker



1003001  
1003002  
1003003  
1003004  
1003005  
1003006

160  
180  
210  
250  
275  
300

**Duplifix**

Art. Nr.

für LS - Anker  
mmDurchmesser  
mmStück je  
Beutel / Sack

mit Doppelfunktion : Dämmstoff - Klemmplatte mit angeformter Tropfscheibe



1004001  
1004002

3  
4

60  
60

250 / 2500  
250 / 2500

**Tropfscheibe**

Art. Nr.

Typ

für LS - Anker  
mmDurchmesser  
mmStück je  
Beutel / Sack

Tropfscheibe verhindert, daß eventuell über die Außenschale eindringende Feuchtigkeit bis zur Innenschale weitergeleitet wird. Tropfscheibe wird etwa bis zur Mitte der Luftschicht auf den Luftschichtanker aufgeschoben.



1005001

3 / 4

3 + 4

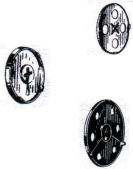
25

250 / 10000

<b>Luftsichtanker und Zubehör</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
-----------------------------------	-----------------	-------------

Dupla	Art. Nr.	für LS - Anker mm	Durchmesser mm	Stück je Beutel / Sack
-------	----------	----------------------	-------------------	---------------------------

zur Befestigung von Wärmedämmstoffen

	1006001	3 / 4	55	500 / 5000
	1006011	3	60	250 / 5000
	1006012	4	60	250 / 5000
	1006021	3 / 4	90	250 / 2500
	1006022	5 / 6	90	250 / 2500

Dübelanker	Art. Nr.	Abmessung mm	Schalenabstand mm	Verp. Einh. Stück
------------	----------	-----------------	----------------------	----------------------

**Typ ZV**

Der bauaufsichtlich zugelassene Dübelanker Typ ZV ist ein einteiliges Befestigungselement, bestehend aus V4A - Drahtanker und werkseitig vormontiertem B3S - Dübel (DBGM).

1007001	4,0 x 160	bis 25	250
1007002	4,0 x 180	bis 45	250
1007003	4,0 x 210	bis 75	250
1007004	4,0 x 250	bis 115	250
1007005	4,0 x 275	bis 140	250
1007006	4,0 x 300	bis 150	250

Sonderlängen auf Anfrage  
incl. 1 Stück Einschlagrohr pro Paket  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**



Beton - Einschlaganker	Art. Nr.	Abmessung mm	Schalenabstand mm	Verp. Einh. Stück
---------------------------	----------	-----------------	----------------------	----------------------

**Typ ZM 4 - 6**

Der bauaufsichtlich zugelassene Einschlagluftschichtanker Typ ZM 4 - 6 ist ein einteiliges Befestigungselement, bestehend aus Drahtanker mit werkseitig vormontierter Spreizhülse, komplett aus Edelstahl V4A.

1008001	4,0 x 160	bis 45	250
1008002	4,0 x 200	bis 85	250
1008003	4,0 x 250	bis 135	250
1008004	4,0 x 275	bis 150	250
1008005	4,0 x 300	Sonderlänge	250
1008006	4,0 x 360	Sonderlänge	250

Weitere Längen auf Anfrage  
Zubehör : Einschlagwerkzeug  
Bundhammerbohrer SDS - plus 6 x 40 mm  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**



## Luftschichtanker und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

Porenbeton -  
Luftschichtanker

Art. Nr.	Abmessung mm	Schalenabstand mm	Verp. Einh. Stück
----------	-----------------	----------------------	----------------------

**Typ PB 10**

Das bauaufsichtlich zugelassene Luftschichtankersystem Typ PB 10 besteht aus V4A - Einschraubanker und B3S - Spezialdübel.

1009001	4,0 x 160	bis 60	250
1009002	4,0 x 200	bis 100	250
1009003	4,0 x 225	bis 125	250
1009004	4,0 x 250	bis 150	250
1009005	4,0 x 300	Sonderlänge	250

incl. 1 Stück Schraubwerkzeug pro Verpackung

Zubehör : Eindrehadapter  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

Universal -  
Einschraubanker

Art. Nr.	Abmessung mm	Schalenabstand mm	Verp. Einh. Stück
----------	-----------------	----------------------	----------------------

1010001	3,0 x 160	bis 60	250
1010002	3,0 x 180	bis 80	250
1010003	3,0 x 210	bis 110	250
1010011	4,0 x 160	bis 60	250
1010012	4,0 x 180	bis 80	250
1010013	4,0 x 210	bis 110	250
1010014	4,0 x 235	bis 135	250
1010015	4,0 x 260	bis 150	250

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**



## Ösenanker

Art. Nr.	Abmessung mm	Verp. Einh. Stück
----------	-----------------	----------------------

**mit bauaufsichtlich zugelassenem Dübel**

Für die nachträgliche Verbindung und Isolierung von bestehendem Mauerwerk aus Hochlochsteinen.

1011001	4,0 x 235	250
---------	-----------	-----

**Zubehör :**

U - Scheibe M10 V4A	1011002	250
---------------------	---------	-----

Dübel UL - R 10 - 135 mit Schraube V4A	1011003	50
---	---------	----

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

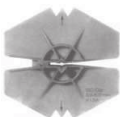
ISO-CLIP Dämmstoff-  
Klemmscheibe

Art. Nr.	Bezeichnung	Verp. Einh. Stück
----------	-------------	----------------------

Mit Abtropfnasen für Luftschichtanker aus Draht und Flachstahl von 3,0 - 6,0 mm Durchmesser.

1012001	ISO-CLIP	250
---------	----------	-----

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**



**Luftschichtanker und Zubehör** **StH GmbH** Lauchhammer

**Klemmkralleplatte mit Kreuzschlitz** Art. Nr. Abmessung Durchmesser mm Verp. Einh. Stück

für 3 + 4 mm Durchmesser LSA



1013001	60	250
1013002	90	250

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

**Wasserabtropfscheibe TS 25** Art. Nr. Abmessung Durchmesser mm Verp. Einh. Stück

für 3 + 4 mm Durchmesser LSA



1014001	25	250
---------	----	-----

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

**Dämmstoffbefestiger** **StH GmbH** Lauchhammer

**Dämmstift - Ultra** Art. Nr. Länge mm für Dämmstoffdicke ca. mm Stück je Beutel / Sack

zur Befestigung von festen Dämmstoffen auf Wandflächen, Bohrl Lochdurchmesser 8 mm, Bohrl Lochtiefe mindestens ca. 40 mm  
 Material : Kunststoff, lichtstabilisiert  
 Auch lichtstabilisierter Kunststoff ist nicht über einen langen Zeitraum ungeschützt licht- und witterungsbeständig. Die Dämmstoffbefestiger sind daher **nur für Systeme mit Fassadenverkleidung** geeignet.

**1-teilig**



1020001	80	40 / 50	125 / 1000
1020002	100	60 / 70	125 / 1000
1020003	120	80 / 90	125 / 1000
1020004	140	100 / 110	125 / 1000
1020005	160	120 / 130	125 / 1000
1020006	180	140 / 150	125 / 1000
1020007	200	160 / 170	125 / 1000

**Dämmstift - Teller** Art. Nr. Stück je Beutel

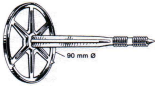
Teller - Vergrößerung für Dämmstift-Ultra zur Befestigung von weichen Dämmstoffen  
 Material : Kunststoff, Licht - stabilisiert



1021001	125
---------	-----

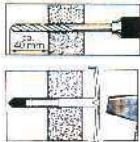
**Dämmstoffbefestiger** **StH GmbH** Lauchhammer

<b>Duplastift</b>	Art. Nr.	Länge mm	für Dämmstoffdicke ca. mm	Stück je Beutel / Sack
-------------------	----------	-------------	------------------------------	---------------------------



zur Befestigung von weichen Dämmstoffen auf Wandflächen, Bohrlochdurchmesser = 8 mm, Bohrlochtiefe mindestens ca 40 mm;  
Material : Kunststoff, Licht - stabilisiert

**2-teilig**



1022001	80	40 / 50	125 / 1000
1022002	100	60 / 70	125 / 1000
1022003	120	80 / 90	125 / 1000
1022004	140	100 / 110	125 / 1000
1022005	160	120 / 130	125 / 1000
1022006	180	140 / 150	125 / 1000
1022007	200	160 / 170	125 / 1000

**Dämmstoffdübel Nylon**

- Universell einsetzbar für feste Isolierplatten und weiche Dämmstoffe
- aus hochwertigem schlagfesten Nylon
- keine Bildung von Kältebrücken
- 60 mm Durchmesser Halteteller mit Putznoppen

Art. Nr.	Abmessung mm	Bohrung Durchmesser mm	Dämmstärken mm	Verp. Einh. Stück
----------	-----------------	---------------------------	-------------------	----------------------

**DH8 - SK**

Dämmstoffdübel mit Stahl Nagel und kunststoffumspritztem Kopf



1023001	8 x 110	8	50 - 60	250
1023002	8 x 130	8	70 - 80	250
1023003	8 x 150	8	90 - 100	250
1023004	8 x 170	8	110 - 120	250
1023005	8 x 190	8	120 - 140	250

Art. Nr.	Abmessung mm	Bohrung Durchmesser mm	Dämmstärken mm	Verp. Einh. Stück
----------	-----------------	---------------------------	-------------------	----------------------

**DH10 - SK**

Dämmstoffdübel mit langer Spreizzone und Stahl Nagel mit kunststoffumspritztem Kopf für die Anwendung in Hohlbaustoffen (Kammersteine)



1023101	10 x 140	10	50 - 60	250
1023102	10 x 160	10	70 - 80	250
1023103	10 x 180	10	90 - 100	250
1023104	10 x 200	10	110 - 120	250
1023105	10 x 220	10	130 - 140	250
1023106	10 x 260	10	170 - 180	250
1023107	10 x 300	10	210 - 220	250

der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

<b>Dämmstoff-halteteller</b>	Art. Nr.	Abmessungen mm	Verp. Einh. Stück
------------------------------	----------	-------------------	----------------------



Kombinierbar mit allen Dämmstoffdübeln

1024001	140	250
---------	-----	-----



## Dämmstoffbefestiger

StH GmbH

Lauchhammer

## Durch

Art. Nr.

Typ

Länge  
mmStück je  
Beutel / Sack

Plattennagel aus Kunststoff



1025001	50	50	1000 / 10000
1025002	70	70	1000 / 5000
1025003	75	75	1000 / 5000
1025004	90	90	1000 / 5000
1025005	100	100	500 / 5000
1025006	125	125	250 / 2500
1025007	150	150	250 / 1000
1025008	200	200	125 / 1000

## Drehanker

Art. Nr.

Verp. Einh.

aus verzinktem Draht (für Leichtbauplatten)



1026001	500
---------	-----

**Abstandhalter und gleichzeitig Verbinder von  
Gitterträgern und Baustahlmatten**
**StH GmbH**

Lauchhammer

**Bindefix**

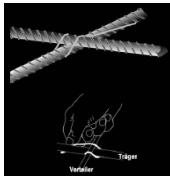
Art. Nr.	Typ	für Stahldurchmesser mm	Verpackung Stück
Mattenverbinder aus elastischem Federstahl. Einfache Montage, fester Sitz an der Bewehrung.			
Auf Pappstreifen gereiht und in Kartons verpackt.			



1027001	6 / 6	6 / 6	10.000
1027002	6 / 8	6 / 8	10.000
1027003	8 / 8	8 / 8	10.000
1027004	8 / 10	8 / 10	10.000
1027005	8 / 12	8 / 12	10.000
1027006	8 / 16	8 / 16	5.000
1027007	8 / 20	8 / 20	4.000
1027008	12 / 14 - 16	12 / 14 - 16	5.000

**Fedfix**

Art. Nr.	Typ	Abmessungen in mm			Stück je Rolle / Karton
		Verteiler	Träger	Ø	
1028001	8 / 8	6 - 8	6 - 8	1,6	500 / 15000
1028002	8 / 10	6 - 8	8 - 10	1,6	500 / 10000
1028003	8 / 12	6 - 10	10 - 12	1,8	500 / 10000
1028004	8 / 14	6 - 8	12 - 14	1,8	500 / 10000
1028005	8 / 16	6 - 10	14 - 16	1,8	400 / 8000
1028006	8 / 20	6 - 10	18 - 20	1,8	400 / 8000



andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

**Bindedraht**


Art. Nr.	Abmessung mm	Verp. Einh. kg ca. / Ring
<b>geglüht</b>		
1029001	2,0	70
1029002	3,0	70 - 90
1029003	4,0	70 - 90
1029004	5,0	70 - 90




der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

**Abstandhalter und gleichzeitig Verbinder von  
Gitterträgern und Baustahlmatten**
**StH GmbH**


Lauchhammer

<b>Drahtmäuse</b>	Art. Nr.	Abmessung mm	Verp. Einh. kg / Eimer
	<b>geglüht</b>		
	1030001	1,2	20
	1030002	1,4	20
	1030003	1,6	20
	<b>verzinkt</b>		
	1030011	1,4	20

 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

<b>Doppelbindendraht</b>	Art. Nr.	Abmessung mm	Verp. Einh. Stück / Rolle
	1031001	1,0 x 100	1000
	1031002	1,0 x 120	1000
	1031003	1,0 x 140	1000
	1031004	1,0 x 160	1000
	1031005	1,0 x 180	1000

 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

<b>Drillapparat</b>	Art. Nr.	Abmessung Länge mm	Verp. Einh. Stück
	1032001	280	1

 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Schraubhülsen und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

## Halteplatten

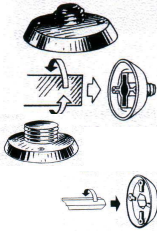
Art. Nr.

passend für

Plattendurchmesser  
mmfür Befestigungs-  
Schraube**mit Gewinde**

Höhe der Platte 10 mm

Innenkern für metrisches Gewinde geeignet, zur Befestigung an der Schalung

**Verpackungseinheit: 100 Stück**

1033001	M 8 blau	58	—
1033002	M 10 gelb	58	M 4
1033003	M 12 rot	58	M 6
1033004	M 16 schwarz	58	M 10
1033005	M 20 gelb	58	M 10
1033006	M 24 blau	58	M 10
1033007	M 30 schwarz	50	—

## Halteplatten

Art.Nr.

passend für

Plattendurchmesser  
mm

Verp. Einh.

**mit Zapfen und Gewinde**

Haltezapfen zur Befestigung an der Schalung. Höhe der Platte 10 mm.

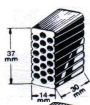


1034001	M 16	58	100
1034002	M 20	58	100



**Abhängetechnik für Unterdecken** **StH GmbH** Lauchhammer

Dübelklotz	Art. Nr.	Typ	Stück je Beutel / Sack
------------	----------	-----	------------------------



Plastik-Dübel zum Befestigen von Dachrinnen, Fußleisten, Wand- und Deckenverkleidungen, Fenster, Türen, Treppengeländern, Installationen, Lampen u.v.a.

**Typ I**

vorgefertigte Bohrlöcher 3mm Durchmesser  
1101001 I 250 / 1000



**Typ II**

vorgefertigte Bohrlöcher 4mm Durchmesser  
beidseitige Haltetaschen  
1101011 II 125 / 500



**Zapfen zu Dübelklotz**

1101021 Z I 1000  
1101021 Z II 1000

**Spezialartikel geeignet für Fertigteilwerke** **StH GmbH** Lauchhammer

Multirakete	Art. Nr.	Wandstärke in mm L	Gewicht kg / 100 Stk.	VPE Stk. / Sack	VPE Stk. / Pal.
-------------	----------	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------

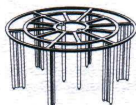
Stabiler Abstandhalter mit Stahleinlage für Dreischichtwände.



1103001	150	7,60	100	5.000
1103002	180	9,40	100	5.000
1103003	200	10,50	100	5.000
1103004	215	11,30	100	4.000
1103005	220	11,60	100	4.000
1103006	240	12,20	100	4.000
1103007	250	12,40	100	4.000
1103008	300	21,80	50	2.000
1103009	350	25,10	50	2.000
1103010	365	26,20	50	1.500
1103011	400	28,40	50	1.500

Diskus	Art. Nr.	Höhe cm	Stück je Beutel
--------	----------	---------	-----------------

Großflächiger Unterstützungabstandhalter aus Kunststoff für die obere Bewehrung. Punktförmige Kontaktfläche zur Schalung. Nicht für zu schwere Bewehrung.



Durchmesser ca. 29 cm

1103001	6	20
1103002	8	20
1103003	10	20
1103004	12	20
1103005	14	25
1103006	16	25

## Spezialartikel geeignet für Fertigteilewerke

StH GmbH

Lauchhammer

## Distanzplatten

Art. Nr.

D in  
mmGewicht  
kg / 100 StückStück je  
Sack

45 x 75



1104001

2

0,50

500

1104002

3

0,74

500

1104003

10

2,44

500

andere Abmessungen auf Anfrage  
der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**

## Druleg

Art. Nr.

Stärke  
mmStück je  
Beutel / Sack

stabile Montageplatten aus Kunststoff  
Als Montagehilfe, nicht für dauernde Besatzung verwenden

**ohne Schlitz 70 x 70 mm** (auch in 100x100mm erhältlich)

1105001

2

250 / 1000

1105002

3

250 / 1000

1105003

4

125 / 500

1105004

5

125 / 500

1105005

6

125 / 500

1105006

7

125 / 500

1105007

8

125 / 500

1105008

9

125 / 250

1105009

10

125 / 250

1105010

15

50 / 250

1105011

20

50 / 250



**Mit Schlitz 70 x 70 mm**

1105101

2

250 / 1000

1105102

3

250 / 1000

1105103

5

125 / 500

1105104

7

125 / 500

1105105

9

125 / 250

1105106

10

125 / 250



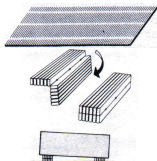
## Distanzplatte

Art. Nr.

Farbe

Stärke  
mmVerp. Einh.  
Karton

als Montagehilfe  
80 mm breit, 292 mm lang, in der Länge beliebig teilbar



1106001

rot

2

250

1106002

grün

3

200

1106003

gelb

4

150

1106004

blau

5

125

1106005

schwarz

6

100

## Spezialartikel geeignet für Fertigteilwerke

StH GmbH

Lauchhammer

## Stapelplatten

Art. Nr.

Stärke  
mm

Verp. Einh.

**63 x 175 mm, teilbar**

1107001

13

100

1107001

13 mit Haken

100

**55 / 70 mm**

1107011

13

250

## Drukei

Art. Nr.

Typ

Abmessungen mm  
L x B x H

Verp. Einh.



stabiler Montagekeil aus Kunststoff mit rutschsicherer geriffelter Fläche

1108001

2

50 x 14 x 12

1000

1108002

4

75 x 28 x 12

1000

1108003

6

120 x 35 x 20

500

1108004

7

50 x 35 x 7 / 10

500

## Dran

Art. Nr.

Betondeckung  
mmEisendurchmesser mm der  
Untergurte  
BewehrungStück je  
Beutel / Sack

Stabiler Abstandhalter für den Kreuzungspunkt von Bewehrungsmatten, der gleichzeitig Gitterträger und Mattenbewehrung miteinander verbindet.

1109001

10

ca. 7

ca. 7

500 / 5000

1109002

10 / 5

ca. 5

ca. 5

500 / 5000

1109003

15

ca. 7

ca. 7

500 / 5000

1109004

15 / 5

ca. 5

ca. 5

500 / 5000

1109005

20

ca. 8

ca. 8

500 / 2500

1109006

20 / 5

ca. 6

ca. 6

500 / 2500

1109007

25

ca. 5

ca. 6

250 / 2500

1109008

30 / 6

ca. 6

ca. 6

250 / 2500



## Schraubhülsen und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

**Düko S 12**

Art. Nr.

Stück je  
Beutel / SackGewinde für Düko-  
Magnet  
oder Halteplatte**ohne Halteplatten**

Kunststoffdübel zum Eindrehen von Schlüsselschrauben Ø 12 mm, z.B. zum Justieren von Fertigteil - Wandelementen beim Aufstellen.

1110001

100 / 500

**Düko S 12**

Art. Nr.

Stück je  
Beutel / Sack**mit vormontierter Halteplatte**

Zum Aufnageln auf Holzschalung oder Aufkleben (z.B. Heißkleber) auf Stahlshalung. Die Halteplatte schützt den Düko - Schraubenkanal und kann wahlweise entfernt werden oder im Beton verbleiben (läßt sich mit der spitzen Schraube durchstoßen).

1111001

100 / 500

**Düko - Stopf S 12**

Art. Nr.

Typ

Stück je  
Beutel / Sack

Befestigungsstopfen für Düko S 12 zum Aufkleben (z.B. Heißkleber) auf die Schalung. Düko - Stopf schützt den Düko - Schraubenkanal. Durch seinen Schlitz kann der Stopfen nach dem Entschalen leicht entfernt werden.

1112001

Stopfen PE

100 / 2500

## Transport- und Montagesysteme

## StH GmbH

Lauchhammer

## Abhebeschlaufe

Art. Nr.	Typ	Länge mm	Seil-Ø mm	Belastbarkeit kg	Verpackung Stück
----------	-----	-------------	--------------	---------------------	---------------------



Zum Transport von Stahlbetonfertigteilen. Die Abhebeschlaufe entspricht den Vorschriften der Berufsgenossenschaften. Sie wird in der schalungsoffenen Seite eingesetzt. An den nach außen stehenden Schlaufen kann man direkt mit einem Kranhaken die Fertigteile anheben. Der Einbau ist nach DIN 1045 vorzunehmen.

1113001	200	200	6	800	100
1113002	220	220	7	1.200	100
1113003	235	235	8	1.600	50
1113004	255	255	9	2.000	50
1113005	280	280	10	2.500	10
1113006	330	330	12	4.000	10

## Seilschlaufe

Art. Nr.	Typ	Gewinde	Länge mm	Laststufe kg	Verpackung Stück
----------	-----	---------	-------------	-----------------	---------------------



Mit verpresstem Gewindestück zum Heben und Transportieren.

1114001	M12-155	M 12	155	500	50
1114002	M16-155	M 16	155	1.200	50
1114003	M20-215	M 20	215	2.000	25
1114004	M24-255	M 24	255	2.500	25

Mit Rundgewinde auf Anfrage

Nach den Vorschriften der Berufsgenossenschaft sind die Seilschlaufen durch Abschneiden des Stahlseiles unbrauchbar zu machen, wenn Drahtbrüche und größere Verschleißerscheinungen sichtbar sind und wenn die aufgepreßte Stahlklemme Deformationen aufweist.

## Liffix Hebe-Ankersystem

Für das Transportieren, Heben und Montieren von Betonelementen ist das Liffix-System ideal. Dieses Hebessystem ist die sicherste Methode zum Transport von Betonelementen. Gleichzeitig machen die Zeitersparnisse beim Transport und die geringen Kosten für einen Liffix-Anker dieses Hebessystem zu einer der wirtschaftlichsten Alternativen. Das Liffix-Hebe-Ankersystem besteht aus einem einbetonierten Liffix-Anker, einem wiederverwendbaren Liffix-Aussparungskörper aus Gummi sowie einem Liffix-Abheber, der über einen langen Zeitraum immer wieder verwendet werden kann. Der Anker wird mit Hilfe des Aussparungskörpers in die Schalung eingebaut. Nach dem Betoniervorgang kann der Aussparungskörper aus dem Element entfernt werden. Der Abheber passt genau in die dadurch entstandene Aussparung und das Betonelement kann gehoben werden.

Art. Nr.	Laststufe t	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	S mm
----------	----------------	---------	---------	----------	----------	---------

## Liffix-Anker

1115001	1,3	240	10	19	25	10
1115002	2,5	120	14	26	35	11
1115003	5,0	180	20	36	50	15
1115004	7,5	300	24	47	60	15
1115005	10,0	680	28	47	70	15
1115006	15,0	400	39	70	80	15



Weitere Längen auf Anfrage.

Art. Nr.	Typ	für Laststufe kg
----------	-----	---------------------

## Liffix-Aussparungskörper

1115101	Former 1	1.300
1115102	Former 2	2.500
1115103	Former 3	5.000
1115104	Former 4	7.500 / 10.000
1115105	Former 5	15.000 / 20.000



Art. Nr.	Typ	für Laststufe kg
----------	-----	---------------------

## Liffix-Abheber

1115201	Abheber 1	1.300
1115202	Abheber 2	2.500
1115203	Abheber 3	5.000
1115204	Abheber 4	7.500 / 10.000
1115205	Abheber 5	15.000 / 20.000



## Tilt-up-System

Vollständiges Hebe- und Transportsystem für das Tilt-up Herstellungsverfahren von Betonelementen, wobei das Element nachträglich in die senkrechte Position aufgestellt wird.



Weitere Information auf Anfrage.

## Transport- und Montagesysteme

## StH GmbH

Lauchhammer

Abhebeschlaufe	Art. Nr.	Typ	Gewinde	Stahl-Ø mm	Länge mm	Laststufe kg	Verpackung Stück
----------------	----------	-----	---------	---------------	-------------	-----------------	---------------------

Rippter Bewehrungsstahl mit aufgepresster Gewindemuffe und gewelltem Stahlende für einen sicheren Sitz im Beton. Durch seine Bauform eignet sich der Stabanker besonders für schlanke Betonfertigteile und zum Einbau in dünne Wände, wie z.B. Garagen, Trafostationen, Schachtringen usw. Durch den großen Durchmesser des Stahls kann der Stabanker mit zur Bewehrung gerechnet werden. Der Stabanker entspricht den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und ist nach DIN 1045 zu bewehren.



1116001	Rd 12-120	Rd 12	8	150	500	50
1116002	Rd 14-150	Rd 14	10	180	800	50
1116003	Rd 16-180	Rd 16	12	230	1.200	50
1116004	Rd 18-175	Rd 18	14	260	1.600	25
1116005	Rd 20-200	Rd 20	16	260	2.000	25
1116006	Rd 24-260	Rd 24	16	300	2.500	25
1116007	Rd 30-380	Rd 30	20	420	4.000	10
1116008	Rd 36-430	Rd 26	25	460	6.300	10

Andere Stahldurchmesser und Längen auf Anfrage.

## Transfix

Art. Nr.	Tragfähigkeit kg	Verpackung Stück
----------	---------------------	---------------------



Zum Transport von kleinen und mittleren Betonfertigteilen zusammen mit dem Einsatz einer statisch berechneten Zusatzbewehrung. Bestehend aus Kunststoffbox mit Verschlussdeckel und feuerverzinkter Transportöse für die Verwendung handelsüblicher Transporthaken. Tragfähigkeit 12.500 N (1.250 kg) bei 5-facher Sicherheit gegen Bruch. Nach Gebrauch lässt sich der Transfix durch den mitgelieferten Deckel verschließen. Die Verankerung im Beton ist durch zusätzliche Bewehrung gem. DIN 1045 vorzunehmen. Außenmaß der Box: 115 x 55 x 20 mm.

1117001	1.250	50
---------	-------	----

## Hebefix

Art. Nr.	Tragfähigkeit kg	Verpackung Stück
----------	---------------------	---------------------



Hebevorrichtung für Schacht- und Kanaldeckel, bestehend aus einer Kunststoffbox zur Schaffung eines Hohlraums und einem nichtrostenden Edelstahlbügel von 4 mm Stärke, der sich seitlich im Beton verankert. Außenmaße der Box 32 x 74 mm

1118001	150	250
---------	-----	-----

## Querlochhülse

Art. Nr.	Gewinde	Belastbarkeit* kg	Länge mm		Loch-Ø mm	Verpackung Stück
			Gesamt	Gewinde		

Stahl-Gewindehülse für den Transport von Betonfertigteilen. Der Querloch dient zur Aufnahme des Bewehrungsstahls. Galvanisiert

Beim Einbau sind die jeweils gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



1119001	Rd 12	500	40	22	8,0	100
1119002	Rd 14	800	47	25	10,0	100
1119003	Rd 16	1.200	58	27	13,0	100
1119004	Rd 18	1.600	65	34	13,0	100
1119005	Rd 20	2.000	69	35	16,0	100
1119006	Rd 24	2.500	80	43	18,0	50
1119007	Rd 30	4.000	100	56	22,5	25
1119008	Rd 36	6.300	110	68	25,0	25
1119009	Rd 42	8.000	140	80	30,0	10
1119010	Rd 52	12.500	170	90	38,0	10

Im nicht eingebauten Zustand und mit größtem Bewehrungsstahl-Durchmesser.

## Transport- und Montagesysteme

StH GmbH

Lauchhammer

## Hohlwand-Anker

Art. Nr.	Typ	Wandstärke mm	Breite mm	Länge mm	Verpackung Stück
- Ausgerippter Stahl					
- Durchmesser 14 mm					
- für den Einbau bei der Hohlwandfertigung					
- als Transport- und Hebehilfe bei der Montage von Hohlwänden					
1120001	180 S	180	110	580	100
1120002	200 S	200	130	580	100
1120003	240 S	240	170	580	100
1120004	250 S	250	180	580	100
1120005	300 S	300	230	580	100
1120006	360 S	360	290	580	100
1120007	400 S	400	330	580	100
1120008					



Die statische Berechnung und die Festlegung der Einsatzbedingungen obliegt dem Anwender!

## Desweiteren auf Anfrage :

- Transportankersysteme
- Kugelkopfsysteme
- Befestigungs- und Montagetechnik
- Verbindungstechnik

ab hier kommt es in Gruppe 13

**Rohrdurchführungen und Zubehör**
**StH GmbH**

Lauchhammer

**Pentaflex -  
Transwand KG**

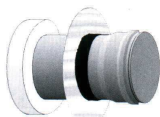
Art. Nr.

 Länge  
mm

 Durchmesser  
mm

 Verp. Einh.  
Stück / Karton

Rohrdurchführung für absolut dichte Wand- und Bodendurchführungen.



1130001	240 - 500	100	1
1130002	240 - 500	125	1
1130003	240 - 500	150	1
1130004	240 - 500	200	1

 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**
**Pentaflex -  
Transwand KG**

Art. Nr.

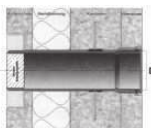
 Länge  
mm

 Durchmesser  
mm

 Verp. Einh.  
Stück / Karton

**für Doppелеlementwände  
mit Innendämmung**

Rohrdurchführung für absolut dichte Wand- und Bodendurchführungen.



1131001	240 - 500	100	1
1131002	240 - 500	125	1
1131003	240 - 500	150	1
1131004	240 - 500	200	1

 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**
**Pentaflex -  
Transwand SML**

Art. Nr.

 Länge  
mm

 Durchmesser  
mm

 Verp. Einh.  
Stück / Karton

Rohrdurchführung für absolut dichte Wanddurchführungen.



1132001	240	100	1
1132002	250	100	1
1132003	300	100	1
1132004	400	100	1
1132005	500	100	1
1132011	240	125	1
1132012	250	125	1
1132013	300	125	1
1132014	400	125	1
1132015	500	125	1

**andere Längen auf Anfrage**

 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**
**Pentaflex -  
Futterrohr KG**

Art. Nr.

 Länge  
mm

 Durchmesser  
mm

 Verp. Einh.  
Stück / Karton

Rohrdurchführung für absolut dichte Wand- und Bodendurchführungen.



1133001	240 - 500	100	1
1133002	240 - 500	125	1
1133003	240 - 500	150	1
1133004	240 - 500	200	1

 der Versand erfolgt **unfrei ab Werk**
**Desweiteren auf Anfrage :**

Doyma - Programm (auszugsweise)



## Grundmauerschutzfolien und Zubehör

StH GmbH

Lauchhammer

## Noppenbahn

Art. Nr.

Bahnbreite  
cmje Rolle  
m / m<sup>2</sup>

Noppenfolie schützt den Schwarzanstrich der Grundmauer vor Beschädigung durch das Erdreich. Auch als Ersatz für den Magerbeton bei der Sauberkeitsschicht einer Betonsohle zweckmäßig.  
Noppenabstand ca. 32 mm



1201001	100	20 / 20
1201002	150	20 / 30
1201003	200	20 / 40
1201004	240	20 / 48

Berechnung erfolgt per lfd. m

Bahnbreiten bis 400 cm auf Anfrage

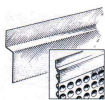
Bei Dickbeschichtung muß eine zusätzliche Folie verwendet werden.

## Dopp-Leiste

Art. Nr.

Lieferlänge  
mje  
Bund m

Abschlußprofil für Oberkante der Noppenfolie



1202001	2,0	20
---------	-----	----

Dopp-  
Montagekappe

Art. Nr.

Verp. Einh.

Nagelkopf zum Befestigen der Noppenfolie  
sichert einwandfreies Befestigen der Dpp-Folie und schützt diese vor Beschädigung  
beim Annageln



1203001	250
---------	-----

## PE-Baufolie

Art. Nr.

Stärke  
mmVerpackung  
m<sup>2</sup>

1204001	0,20	200
1204002	0,30	100



**Abstandhalter und Schutzkappen für Eisenenden StH GmbH** Lauchhammer

**Kunststoff-Fuß Typ K**



Zur Aufständerung von Rohrkörben. Abgerundete Oberfläche mit überstehendem Rand, gut geeignet für die Aufständerung von Rohrkörben.  
 Typ F mit geriffelter, rutschhemmender Sohle von 14 mm Durchmesser.  
 Typ G mit Durchmesser 46 mm für den Einsatz auf weichem Unterboden.

Art. Nr.	Typ	Höhe mm	für Stahl-Ø mm	Verp. Einh.
1210001	K 5	3	5	1.000
1210002	K 6	3	6	1.000
1210003	K 7	3	7	1.000
1210004	K 8	3	8	1.000
1210005	K 10	3	10	1.000
1210006	K 12	3	12	1.000
1210007	K 14	3	14	1.000
1210008	K 16	3	16	1.000
1210009	K 7 / 12	12	7	1.000
1210010	K 6 / 20	20	6	1.000
1210011	K 8 / 20	20	8	1.000
1210012	K 9 / 20	20	9	1.000
1210013	K 10 / 20	20	10	1.000
1210014	K 6 / 25	25	6	1.000
1210015	G 6		5,5 - 6	1.000
1210016	Drauf mit Platte		5 - 8	1.000
1210017	F 5		5	5.000
1210018	F 6		6	5.000
1210019	7-Flach		7	1.000

Weitere Ausführungen auf Anfrage

**Drauf-stabil**



Zum Schutz von Eisenenden. Besonders stabil, z.B. für die Aufständerung von Bewehrungskörben in der Betonrohr-Produktion geeignet.

Art. Nr.	Typ	Höhe mm	passend für Eisen-Ø mm	Stück je Beutel / Sack
1211001	30 / 4-8	30	4 - 8	250 / 1000

**Deut**



Dehnungsausgleichkappe für Eisenenden

Art. Nr.	Typ	Länge mm	Eisendurchmesser mm	Stück je Beutel / Sack
1212001	26	80	22 - 26	125 / 1000

Die hintere Federzone ermöglicht eine Längsbewegung bis 20 mm.

## Abstandhalter und Schutzkappen für Eisenenden

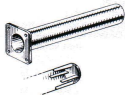
StH GmbH

Lauchhammer

## Dorn-Hülse

Art. Nr.	passend für Dorn-Ø / Länge mm	Farbe	Stecktiefe mm	Verp. Einh.
----------	----------------------------------	-------	------------------	-------------

Lagerschaft aus Kunststoff zur teilbeweglichen Aufnahme von Querkraft-Dornen.  
Die hintere Federzone ermöglicht eine Längsbewegung bis 20 mm.



1213001	16 / 212	gelb	96	25
1213002	20 / 260	grau	120	25
1213003	20 / 500	grau	240	25
1213004	22 / 284	grün	132	25
1213005	25 / 320	blau	150	25
1213006	25 / 500	blau	240	25
1213007	30 / 380	schwarz	180	25

## Dutz

Art. Nr.	Länge mm	für Eisen-Ø mm	Stück je Beutel / Sack
----------	-------------	-------------------	---------------------------

Sicherheits-Schutz aus Kunststoff für vorstehende Eisenenden. Empfohlen von der  
Bau-Berufsgenossenschaft. **Signalfarbe.**



1215001	50	8 - 16	250 / 2500
1215002	70	16 - 32	125 / 500





**Fugenabdichtungen** **StH GmbH** Lauchhammer

<b>Dofu</b>	Art. Nr.	Typ	für Fugenbandbreite bis mm	m je Bund / Palette
-------------	----------	-----	-------------------------------	------------------------



Einfache und rationelle Lagesicherung der Fugenbänder und gleichzeitig zweiseitige Abschalung des Aufbetons, 2-teilig.



1301001	200	200	5 / 200
1301002	240	240	5 / 150
1301003	320	320	5 / 100



Maße :	Dofu 200	Dofu 240	Dofu 320
H :	ca. 20 cm	ca. 24 cm	ca. 32 cm
A :	ca. 11 cm	ca. 13 cm	ca. 17 cm

<b>Dofu-E 240</b>	Art. Nr.	Typ	für Fugenbandbreite bis mm	m je Bund / Palette
-------------------	----------	-----	-------------------------------	------------------------



**1-teilig**

Fugenbandhalter mit Doppelfunktion. Einfache und rationelle Lagesicherung der Fugenbänder und gleichzeitig einseitige Abschalung des Aufbetons. Besonders preisgünstige Ausführung. Elementlänge 1,25 m



1302001	240	240	5 / 150
---------	-----	-----	---------

<b>Duxpa-Fugenblech</b>	Art. Nr.	Länge m	Höhe / Dicke mm	Verp. Einh.
-------------------------	----------	------------	--------------------	-------------



Zur Abdichtung von Arbeitsfugen, Fugenblech mit beidseitig vollflächiger Spezialbeschichtung, keine Schutzfolie erforderlich. Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

1303001	2,00	ca. 150 / 1,3	100
1303002	2,00	ca. 100 / 1,3	100

**Duxpa-Drahtbügel**

Art. Nr.	Bündelung Stück	Stück je Karton
----------	--------------------	--------------------

ermöglicht einfache und sichere Aufständering des Duxpa-Fugenblechs, wenn dies vor dem Betonieren auf der unteren Bewehrung montiert werden soll.



1303101	20	260
---------	----	-----

**Duxpa-Fugenblech-Klammer**

Art. Nr.	Verp. Einh.
----------	-------------

Zur Sicherung der Stoßverbindungen beim Duxpa-Fugenblech. nur für Art. 1303001



<b>Typ 150</b>	
1303201	50

**Duxpa-Fugenblech-Spange**

Art. Nr.	Verp. Einh.
----------	-------------

Zum Verbinden zweier Fugenbleche. Pro Stoß werden zwei Fugenblech-Spangen benötigt.



1303301	50
---------	----



## Fugenabdichtungen

StH GmbH

Lauchhammer

## Duxpa-Kleber

Art. Nr.

Kartusche

Verp.Einh. / Karton

Speziell entwickelter Montagekleber für Duxpa-Dichtband. Befestigt das Band auf verschiedenen Untergründen.



1307001

360 g  
für ca. 12-19 m  
je nach Untergrund

1 / 12

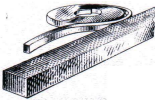
Sicherheitsdatenblatt bitte beachten.

## Duxpa-Bentonit-Band

Art. Nr.

Maße  
mmLänge  
mm je  
Karton / Palette

Quellfähiges Dichtungsband aus Natrium-Bentonit zur Abdichtung von Arbeitsfugen und anderen Durchdringungen von Baukörpern. Dichtet gegen Wasser. Ersetzt Fugenbänder und Fugenbleche.



1308001

21 x 16

5

30 / 720

1308002

24 x 18

5

30 / 720

Die Verpackungseinheit enthält 1 Stück Verlegeanleitung.

Prüfzeugnis bitte anfordern.

## Duxpa-Bentonit-Stange

Art. Nr.

Maße  
mmLänge  
mStück je  
Karton / Palette

Quellfähiges Betonit-Band mit vormontiertem Duxpa-Gitter.



1309001

20 x 15

1,20

20 / 1200

1309002

25 x 20

1,20

12 / 720

## Duxpa-Gitter

Art. Nr.

für  
Bentonit-BandLänge  
mm je  
Karton

Montage-Gitter zum Auflegen auf Duxpa-Bentonit-Band. Verbessert die Befestigung mit Nägeln, ermöglicht Anschließen und erhöht die Witterungsbeständigkeit vor dem Betonieren.



1310001

21 x 16

1,00

30

1310002

24 x 18

1,00

30

## Duxpa-Quellpaste

Art. Nr.

Kartusche

Verp.Einh. / Karton

Quellfähige Einkomponenten-Dichtpaste, wirkt wie "Dichtungsband aus der Kartusche". Für besonders schwer zugängliche Stellen und raue, unebene Untergründe. Dichtet gegen Wasser und diverse Chemikalien.



1311001

310 ml  
Für ca. 2 - 2,5 m, bei ca. 15 mm Ø  
Düsenöffnung und ebenem Untergrund.

1 / 12

Sicherheitsdatenblatt bitte beachten.

<b>Fugenabdichtungen</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
--------------------------	-----------------	-------------

<b>Duxpa-Injekt</b>	Art. Nr.	Profil-Abmessungen Innen / Aussen mm	Länge m	m je Karton / Palette
---------------------	----------	---	------------	--------------------------

Einwandiger Injektionsschlauch zum Einbau in die abzudichtende Arbeitsfuge. Die mikroporöse Schutzhülle garantiert die Durchgängigkeit des Schlauches, wodurch das sichere Verpressen mit Harzen gewährleistet wird.

**Fertig konfektioniert.** (Lieferlängen plus Verpressenden)



1312001	6 / 11	10	50 / 1200
---------	--------	----	-----------

Die Verpackungseinheit enthält 6 gerade Steckverbinder und eine Verlegeanleitung.

**Duxpa-Injekt unkonfektioniert.**



Art. Nr.	m je Rolle
----------	---------------

1312101	50
---------	----

Prüfzeugnis bitte anfordern.

<b>Duxpa-Gewebeschlauch</b>	Art. Nr.	Profil-Abmessung Innen / Aussen mm	m auf Spule	m je Palette
-----------------------------	----------	---------------------------------------	----------------	-----------------

Injektionsschlauch zum Einbau in die abzudichtende Arbeitsfuge. Sehr stabiler Schlauch, der mit niedrigem Druck verpresst werden kann.



1313001	5 / 13	100	3300
---------	--------	-----	------

Prüfzeugnis bitte anfordern.

<b>Duxpa-Gitter rund</b>	Art.Nr.	Länge m	m je Karton / Palette
--------------------------	---------	------------	--------------------------

Montage-Gitter zur einfachen und sicheren Befestigung von runden Injektionsschläuchen, passend zu Duxpa-Injekt und Duxpa-Gewebeschlauch.



1314001	1,00	25
---------	------	----

<b>Duxpa-Quellschlauch</b>	Art. Nr.	Profilabmessung mm	Länge m	m je Karton / Palette
----------------------------	----------	-----------------------	------------	--------------------------

Quellfähiger Injektionsschlauch zum Einbau in Arbeitsfugen. Quellband und Injektionsschlauch in einem. Zweifache Abdichtung der Fugen durch eigenes Quellvermögen und späteres Einpressen von Kunstharzen. Dichtet gegen Wasser und diverse Chemikalien. Ersetzt Fogenbänder und Fugenbleche. Fertig konfektioniert. (Lieferlängen plus Verpressenden)



1315001	20 x 20	9	45 / 540
---------	---------	---	----------

Die Verpackungseinheit enthält 5 Winkelverbinder, 6 gerade Steckverbinder und eine Verlegeanleitung.

## Fugenabdichtungen

StH GmbH

Lauchhammer

## Duxpa-Schellen

Art. Nr.

Typ

Stück je  
Beutel / Sack**Duxpa-Schelle Rd-E**Montage-Schelle für **Duxpra-Injekt** zum Eindrücken in Bohrlöcher Durchmesser 6 mm.

1316001

für Rundschauch

100 / 5000

**Duxpa-Schelle-G**Montage-Schelle speziell für den **Duxpa-Gewebeschauch**. Zum Eindrücken in den Frischbeton oder in Bohrlöcher Durchmesser 6mm.

1316101

für Gewebeschauch

100 / 5000

**Duxpa-Schelle-Rd**Montage-Schelle für **Duxpra-Injekt** und **Duxpra-Gewebeschauch** zum Anschließen oder Nageln.

1316201

für Rundschauch

100 / 5000

**Duxpa-Schelle-SN**

mit eingestecktem Nagel

1316301

für Pro- und Quellschlauch

100 / 2500

**Duxpa-Schelle-S**Montage-Schelle für **Duxpra-Quellschlauch** zum Anschließen oder Nageln.

1316401

für Pro- und Quellschlauch

100 / 2500

**Duxpa-Schelle (eck)**Montage-Schelle für **Duxpra-Quellschlauch** zum Eindrücken in Bohrlöcher Ø 8mm.

1316501

für Pro- und Quellschlauch

100 / 5000

## Duxpa-Nagelpacker

Art. Nr.

Schlauchdurchmesser

Verp. Einh.

Für **Duxpra-Injekt** unkonfektioniert und **Duxpa-Gewebeschauch**.

Nagelpacker zur Befestigung des Duxpra-Injekts unkonfektioniert oder Duxpa-Gewebeschauchs an der Schalung. Die Packer werden einfach auf die Schlauchenden aufgedreht und auf die Schalung genagelt.

1317001

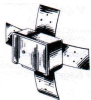
5 - 8

10

## Duxpa-Dose

Art. Nr.

Verp. Einh.



Verwahrbox zum Einbetonieren und sicheren Verwahren der Verpressenden von Duxpa-Injektionsschläuchen. Für späteren, einfachen Zugriff bei der Injektion von der Wand-Innenseite.

1318001

5,00



<b>Fugenabdichtungen</b>	<b>StH GmbH</b>	Lauchhammer
--------------------------	-----------------	-------------

<b>Duxpa Injektionsharz-PU</b>	Art. Nr.	Typ	Verp. Einh. / Palette
--------------------------------	----------	-----	-----------------------



Dünnflüssiges PU (Polyurethan) -Harz zum Verpressen der Duxpa-Injektionssysteme. Besteht aus nur 2 Komponenten.

1319001	Komponente A + B	2 x 5 = 10 / 840 kg
1319002	Komponente A + B	2 x 1 = 2 / 840 kg

<b>Duxpa 1-K Injektionsharz</b>	Art. Nr.	Typ	Verp. Einh.
---------------------------------	----------	-----	-------------



**quellfähig**  
Hochelastisches Polyurethan-Harz zum Füllen von wasserführenden Trennrissen. Dünnflüssig und lösungsmittelfrei. Nur eine Komponente, sofort verarbeitbar. Ausgehärtet quellfähig bei Kontakt mit Wasser. Universell verwendbar für Riss- und Schlauchinjektionen.

1320001	1-K Injektionsharz	5 kg
---------	--------------------	------

Andere Gebindegrößen und weiteres Zubehör auf Anfrage.  
Sicherheitsdatenblatt bitte beachten.

<b>Duxpa Reiniger-PU</b>	Art. Nr.	Verp. Einh. / Palette
--------------------------	----------	-----------------------



Zur Reinigung von Injektionspumpen, Ausrüstung etc. nach der Verwendung von Duxpa Injektionsharz-PU. Gemisch aus organischen Lösungsmittel.

1321001		10 / 800 kg
---------	--	-------------

Sicherheitsdatenblatt bitte beachten.

<b>Duxpa-Zange</b>	Art. Nr.	Verp. Einh.
--------------------	----------	-------------



Injektionskupplung für Schlauchverpressungen, statt Verpress-Nippel. Schnellverbindung zwischen Injektionsprofil und dem Ventil einer Verpresspumpe.

1322001		1
---------	--	---

<b>Duxpa-Schwindrohr</b>	Art. Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Länge mm
--------------------------	----------	-------------	----------------	----------



**für Sollriss-Fugen**  
Kunststoffrohr mit sternförmig angeordneten Sperrankern zur kontrollierten Herstellung von Sollrissen in Betonwänden.

1323001	SR 88	138	3000
1323002	SR 88	138	5000
1323003	SR 6	100	3000

## Sanierung

StH GmbH

Lauchhammer

## Duxpa-Packer

Art. Nr.

Ø / Länge  
mmempfohlener Bohrer-  
Ø mm

Verp. Einh.

## für Rissverpressung

Packer zum Abdichten von nachträglich entstandenen Rissen in Betonbauteilen.



## Schraubpacker

1330001	10 / 75	10	10
1330002	13 / 75	14	10
1330003	13 / 110	14	10



## Schlagpacker

1330101	10 / 55	10	10
---------	---------	----	----



## 1-Tages-Packer

1330201	13 / 115	14	10
---------	----------	----	----

weitere Artikel auf Anfrage

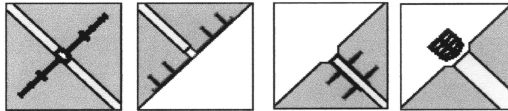
## Fugenbänder

StH GmbH

Lauchhammer

## Fugenbänder und Profile

Die Systemlösung für Dehn- und Arbeitsfugen.



Fugenbänder für Werkstoffe:

- PVC-P Werksnorm
- Tricomer DIN 18541
- Elastomer DIN 7865

weitere Details auf Anfrage



<b>Blitzschutz</b>		<b>StH GmbH</b>			Lauchhammer	
--------------------	--	-----------------	--	--	-------------	--

<b>Erdungsband</b>	Art. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Ringlänge m	Gewicht Ring kg	Gewicht lfd. m kg
--------------------	----------	--------------	------------	----------------	--------------------	----------------------



Fundamenterder aus verzinktem Flachstahl

1401001	30	3,5	60	50	0,84
---------	----	-----	----	----	------

<b>Erdungsdraht</b>	Art. Nr.	Ø mm	Zinkauflage g pro m <sup>2</sup>	Ringlänge m	Gewicht Ring kg	Gewicht lfd. m kg
---------------------	----------	------	-------------------------------------	----------------	--------------------	----------------------



Blitzableiterdraht aus verzinktem Rundstahl

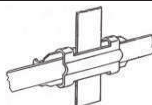
1402001	10	300	81	50	0,62
---------	----	-----	----	----	------

<b>Erdungsdraht</b>	Art. Nr.	Ø mm	Zinkauflage g pro m <sup>2</sup>	Ringlänge m	Gewicht Ring kg	Gewicht lfd. m kg
---------------------	----------	------	-------------------------------------	----------------	--------------------	----------------------

Blitzableiterdraht aus verzinktem Rundstahl- **kunststoffummantelt**

1403001	10 / 13	300	50	67	1,34
---------	---------	-----	----	----	------

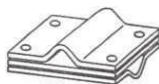
<b>Keilverbinder</b>	Art. Nr.	Klemmbereich bis	Verp. Einh.
----------------------	----------	------------------	-------------

**stabile Ausführung**

Aus Stahl verzinkt, für Band- und Runderder.

1404001	flach 40 / Ø 40 mm, bzw. Ø 10 / flach 40 mm	25 Stück
---------	--	----------

<b>Zweifach-Klemmverbindung</b>	Art. Nr.	Klemmbereich bis	Verp. Einh.
---------------------------------	----------	------------------	-------------

**normale Ausführung**

Aus Stahl verzinkt, mit Sechskant-Schlitzschrauben und Muttern M6, ohne Zwischenplatte.

1405001	Ø 8-10 / Ø 8-10 mm, flach 30 / 30 mm, Ø 8-10 / flach 30 mm	25 Stück
---------	--	----------

<b>Anschlußfahnen</b>	Art. Nr.	Durchmesser mm	Länge mm
-----------------------	----------	-------------------	-------------

aus verzinktem Rundstahl - **kunststoffummantelt**

1406001	10 / 13	1000
1406002	10 / 13	1250
1406003	10 / 13	1500
1406004	10 / 13	1750
1406005	10 / 13	2000
1406006	10 / 13	2250
1406007	10 / 13	2500
1406008	10 / 13	2750
1406009	10 / 13	3000



## Kanalrohre und Formstücke

StH GmbH

Lauchhammer

## KGEM-Rohre

Art. Nr.

Typ

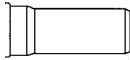
Durchmesser  
mmStück je  
Palette

Rohr mit einer Muffe mit ein gelegtem Lippendichtring

## Länge 500mm

1501001	DN100	100	96
1501002	DN125	125	70
1501003	DN150	150	45
1501004	DN200	200	25

## Länge 1000mm



1501011	DN100	100	86
1501012	DN125	125	60
1501013	DN150	150	40
1501014	DN200	200	25

## Länge 2000mm

1501021	DN100	100	86
1501022	DN125	125	60
1501023	DN150	150	40
1501024	DN200	200	25

## Länge 5000mm

1501031	DN100	100	86
1501032	DN125	125	60
1501033	DN150	150	40
1501034	DN200	200	25

andere Durchmesser auf Anfrage

## KGB-Kanalbogen

Art. Nr.

Typ

Durchmesser  
mmStück je  
Palette

Formstücke mit eingelegtem Lippendichtring

15°	1502001	DN100	100	96
	1502002	DN125	125	70
	1502003	DN150	150	45
	1502004	DN200	200	25

30°	1502011	DN100	100	86
	1502012	DN125	125	60
	1502013	DN150	150	40
	1502014	DN200	200	25



45°	1502021	DN100	100	86
	1502022	DN125	125	60
	1502023	DN150	150	40
	1502024	DN200	200	25

67°	1502031	DN100	100	86
	1502032	DN125	125	60
	1502033	DN150	150	40
	1502034	DN200	200	25

87°	1502041	DN100	100	86
	1502042	DN125	125	60
	1502043	DN150	150	40
	1502044	DN200	200	25

andere Durchmesser auf Anfrage

## Kanalrohre und Formstücke

## StH GmbH

Lauchhammer

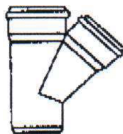
## KGEA-Einfachabzweig

Art. Nr.

Typ

Durchmesser  
mmStück je  
Palette

Formstücke mit eingelegetem Lippendichtring



45°

1503001  
1503002  
1503003  
1503004DN 100 / 100  
DN 125 / 125  
DN 150 / 150  
DN 200 / 200100  
125  
150  
200100  
70  
36  
20

87°

1503011  
1503012  
1503013  
1503014DN 100 / 100  
DN 125 / 125  
DN 150 / 150  
DN 200 / 200100  
125  
150  
200120  
100  
100  
63

andere Durchmesser und Durchmesser-Kombinationen auf Anfrage

## KG-Überschiebmuffe

Art. Nr.

Typ

Durchmesser  
mmStück je  
Palette

Formstücke mit eingelegetem Lippendichtring

1504001  
1504002  
1504003  
1504004DN 100 / 100  
DN 125 / 125  
DN 150 / 150  
DN 200 / 200100  
125  
150  
200360  
240  
115  
60

andere Durchmesser und Durchmesser-Kombinationen auf Anfrage

## KGR-Reinigungsrohr

Art. Nr.

Typ

Durchmesser  
mmStück je  
Palette

Formstücke mit eingelegetem Lippendichtring

1505001  
1505001  
1505001  
1505001DN 100  
DN 125  
DN 150  
DN 200100  
125  
150  
200102  
90  
60  
22

andere Durchmesser auf Anfrage

## KG-Muffenstopfen

Art. Nr.

Typ

Durchmesser  
mm1506001  
1506002  
1506003  
1506004DN 100  
DN 125  
DN 150  
DN 200100  
125  
150  
200

## WIR BIETEN IHNEN FOLGENDE VORTEILE

- mehrjährige Erfahrungen im Stahlbetonbau
- reichhaltiges Lagersortiment
- Belieferung „just in time“ durch eigenen Fuhrpark
- bedarfsgerechte Fertigung
- fachkundige Beratung und Betreuung





## Kontakt

StH Stahlverarbeitung Hoffmann GmbH  
Eisenbahnstraße 10 · 01979 Lauchhammer

Tel: 03574 46 799 0  
info@sth-hoffmann.de

www.sth-hoffmann.de

## Ihre Ansprechpartner

### Geschäftsführer

Herr Thomas Hoffmann  
thomas.hoffmann@sth-hoffmann.de

### Vertrieb

Frau Kathleen Lentzsch  
kathleen.lentzsch@sth-hoffmann.de



- Betonstahl, Formstahl
- Edelstahlschweißen \*
- Kopfbolzenschweißen \*\*
- Bewehrungen, Schweißbetrieb
- Spezialartikel für die Bauindustrie

\* nach DIN EN ISO 14555

\*\* nach DIN EN ISO 17660-1, EN 1090 EXC 2