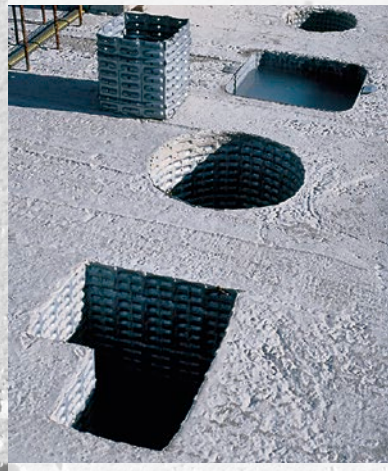
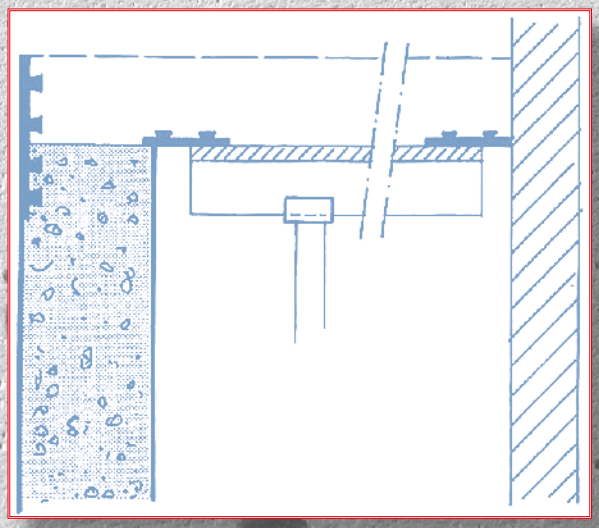
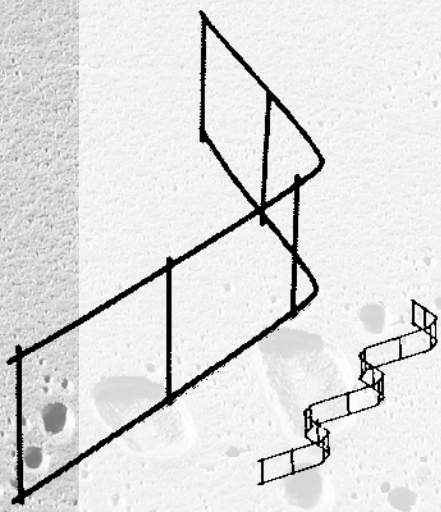


Eingespannte Flächen fordern heraus





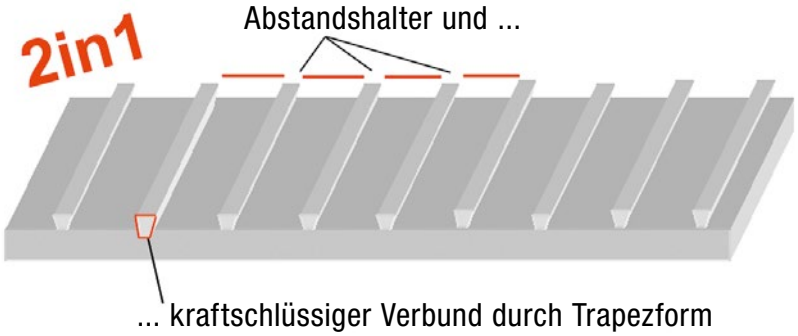
Verlorene Schalung für Kellerdecken

Abschalbrett

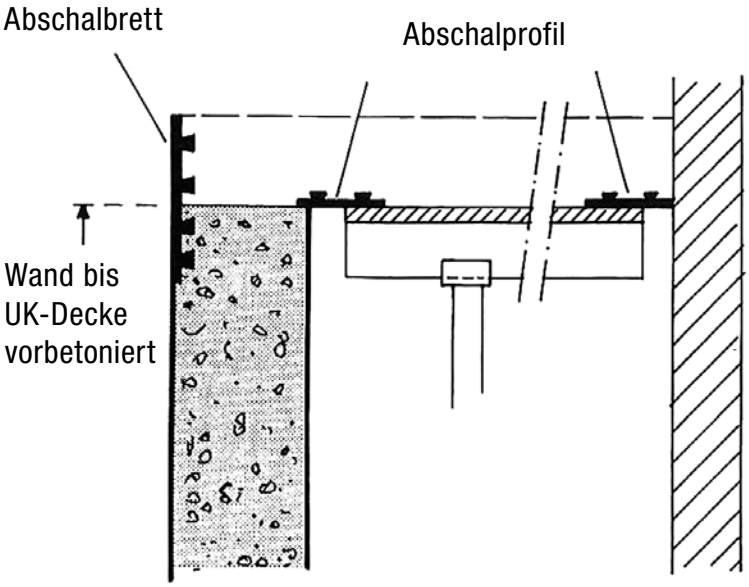
WG 07

aus Zementspan, Elementlänge 1,20 m

Artikel-Nr.	für Deckenhöhe in cm	Stück/lfm pro Palette	Gewicht kg pro lfm
ABS300	16 – 20	100/120	ca. 5,0
ABS400	21 – 25	100/120	ca. 6,5
ABS500	26 – 30	50/60	ca. 8,0



- Vielseitig einsetzbar z. B. als Randabschalung für Kellerdecken, im Treppenbereich, für Aussparungen usw.
- Handliche Elemente für schnelles und ermüdungsfreies Arbeiten.
- Hohe Ausführungsqualität durch kraftschlüssigen Verbund mit dem Beton
- Vorgebohrte Löcher, systematisch angeordnet zur schnellen und sauberen Fixierung an der Schalung
- Baustellengerechtes hochwertiges Material, unverrottbar und bauaufsichtlich zugelassen.



Abschalprofile siehe Seite 250!

Flächenabstandhalter für die untere Bewehrung

Kunststoff-Flächenabstandhalter Unterlegleiste Typ II*

WG 13

geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV – c – L2 mit seitlicher Aussparung, dadurch gute Verbindung mit dem Beton, Herstellungslänge 2,0 m

Artikel-Nr.	Betondeckung	lfm pro Bund	lfm pro Pal.
03.1120	20 mm	100	6.300
03.1125	25 mm	100	4.900
03.1130	30 mm	100	4.200
03.1135	35 mm	60	3.600
03.1140	40 mm	60	2.400
03.1150	50 mm	60	1.680

Weitere Betondeckungen und Längen auf Anfrage.

Kunststoff-Flächenabstandhalter Dualfix*

WG 13

geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV – c – L2/F/T/A
Vorwiegend bei waagrechter Schalung einsetzbar. Durch die T-förmige Abstützung der seitlichen Auflagefläche wird eine bedeutend höhere Stabilität des Abstandhalters erreicht, was auch bei hohen Außentemperaturen von Vorteil ist. Zudem wird bedingt durch die großen seitlich und oben liegenden Aussparungen das Risiko von Lufteinschlüssen am Abstandhalter beim Betonieren minimiert.
DUALFIX eignet sich durch die versetzt gegenüberliegenden Aussparungen bei umgedrehter Verwendung auch zur Verlegung auf weichem Untergrund oder Folien.
DUALFIX kann ohne Hilfsmittel durch Lösen der Steckverbindung problemlos mittig geteilt werden.
DUALFIX wird aus einem kältestabilen, PVC freien Recyclingkunststoff hergestellt.

Ausführung: linienförmig, Herstellungslänge 2,0 m

Artikel-Nr.	Betondeckung	lfm pro Bund	lfm pro Pal.
115.020	20 mm	100	4.800
115.025	25 mm	100	4.200
115.030	30 mm	100	3.600
115.035	35 mm	60	2.520
115.040	40 mm	60	2.520
115.050	50 mm	60	1.440

Kunststoff-Flächenabstandhalter Drupak 2*

WG 01

geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV – c – L2/F/T/A
Besonders guter Betondurchfluss durch große seitliche und obenliegende Aussparungen. Hergestellt aus 100% recyceltem, PVC-freiem Kunststoff.

Ausführung: mit Steckkupplung, Produktionslänge 1,0 m.
Die Lieferung erfolgt mit einer Länge von 2,0 m fix zusammengesteckt
Breite 46 mm

Artikel-Nr.	Betondeckung	lfm pro Bund	lfm pro Pal.
03.1225/2	25 mm	100	4.500
03.1230/2	30 mm	100	4.500
03.1235/2	35 mm	60	3.120
03.1240/2	40 mm	60	2.880
03.1245/2	45 mm	60	2.400
03.1250/2	50 mm	60	2.400

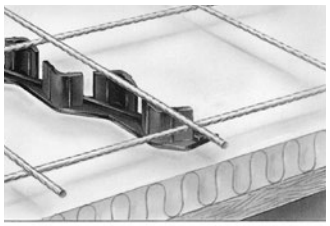
* Bitte unbedingt beachten: Gemäß DBV-Merkblatt ist der Einsatz von linienförmigen Abstandhaltern nur unter bestimmten Voraussetzungen möglich!

Flächenabstandhalter für die untere Bewehrung

Kunststoff-Flächenabstandhalter Druwa

WG 13

geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“
Großflächiger Abstandhalter mit hoher Trittstabilität für die untere Bewehrung. Auf Grund seiner Zick-Zack-Form und der versetzt angeordneten Füße wird ein guter Betondurchfluss ermöglicht.
Der DRUWA kann einfach durch Umdrehen auch auf weichen Untergründen verwendet werden.
Durch seine spezielle Form ist der DRUWA gut stapelbar. Dadurch ergibt sich eine optimale Frachtkostenersparnis und Lagerplatznutzung!
Länge 80 cm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Betondeckung	Stück pro Bund	Stück pro Pal.
03.3320	Druwa 20	20 mm	60	3780
03.3325	Druwa 25	25 mm	40	2800
03.3330	Druwa 30	30 mm	40	2520
03.3335	Druwa 35	35 mm	30	2100
03.3340	Druwa 40	40 mm	30	1890
03.3350	Druwa 50	50 mm	20	1540

Kunststoff-Flächenabstandhalter „Ideal“ mit Klemmhaken

WG 13

Abmessung 200 x 60 mm (Länge x Breite) für untere und vertikale Bewehrung
Abstand zwischen den Haken 150 mm

für Sichtbeton

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Stück pro Sack
03.2320	20	200
03.2325	25	200
03.2330	30	200
03.2335	35	150
03.2340	40	100
03.2350	50	100

Kunststoff-Flächenabstandhalter „Trumpf“

WG 13

großflächiger Ringabstandhalter mit Spannhaken, geeignet für untere und vertikale Bewehrung,
1 Satz = 5 Stück, Ringdurchmesser 180-380 mm

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Stück pro Sack
03.2220	20	150 St./Sack = 30 Satz
03.2225	25	150 St./Sack = 30 Satz
03.2230	30	150 St./Sack = 30 Satz
03.2235	35	100 St./Sack = 20 Satz
03.2240	40	100 St./Sack = 20 Satz
03.2250	50	100 St./Sack = 20 Satz
03.2260	60	75 St./Sack = 15 Satz

* Bitte unbedingt beachten: Gemäß DBV-Merkblatt ist der Einsatz von linienförmigen Abstandhaltern nur unter bestimmten Voraussetzungen möglich!

Flächenabstandhalter für die untere Bewehrung

Faserbeton-Dreikant-Flächenabstandhalter Welle mit Noppen* WG 13

geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV – c – L2/F/T/A, Herstellungslänge ca. 100 cm

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Pal.
02.FW25100N	25 mm	1500
02.FW30100N	30 mm	1250
02.FW35100N	35 mm	1000
02.FW40100N	40 mm	750
02.FW45100N	45 mm	600
02.FW50100N	50 mm	600

Faserbeton-Dreikant-Flächenabstandhalter Bogen mit Noppen WG 13

geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV – c – L2/F/T/A, Herstellungslänge ca. 33 cm

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Pal.
02.FB2533N	25 mm	3200
02.FB3033N	30 mm	2600
02.FB3533N	35 mm	2400
02.FB4033N	40 mm	1600
02.FB5033N	50 mm	1000

für Sichtbeton

BAG Gießbeton Trapez-Flächenabstandhalter „Zickzack“* WG 11

Herstellungslänge ca. 80 cm
für horizontale Bewehrung; zweiseitig einsetzbar; runde linienförmige Auflage für Sichtbeton (Decke); flache breite Auflagefläche für weiche Schalungsuntergründe z. B. Isolierungen, Dämmungen (Bodenplatte); 100 % Standsicherheit durch geknickte Längsform; geeignet für alle baustellenüblichen Bewehrungsraster; sehr stabil für hohe Lastaufnahmen; in jeder Lage garantierte Sicherheit der Betondeckung. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D

Linienförmige Auflage

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Pal.	Gewicht kg pro Pal.
7000	20 mm	1500	997
7001	25 mm	1200	1093
7002	30 mm	750	925
7003	35 mm	600	859
7004	40 mm	500	875
7005	45 mm	500	1000
7006	50 mm	400	905
7007	55 mm	400	945
7008	60 mm	320	995
7010	70 mm	250	870
7011	75 mm	225	900
7012	80 mm	200	900
7014	90 mm	150	850
7016	100 mm	120	900

* Bitte unbedingt beachten: Gemäß DBV-Merkblatt ist der Einsatz von linienförmigen Abstandhaltern nur unter bestimmten Voraussetzungen möglich!

Flächenabstandhalter für die untere Bewehrung

BAG Gießbeton Trapez-Flächenabstandhalter „Zack“*

WG 11

für Sichtbeton

Herstellungslänge ca. 40 cm
für horizontale Bewehrung; zweiseitig einsetzbar; runde linienförmige Auflage für Sichtbeton (Decke); flache breite Auflagefläche für weiche Schalungsuntergründe z. B. Isolierungen, Dämmungen (Bodenplatte); kippsicher durch Längsknick; hohe Lastaufnahme. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D

Linienförmige Auflage (Decke)

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Pal.	Gewicht kg pro Pal.
7030	20 mm	3000	997
7031	25 mm	2400	997
7032	30 mm	1500	925
7033	35 mm	1400	998
7034	40 mm	1000	839
7035	45 mm	1000	1000
7036	50 mm	800	886
7037	55 mm	800	977
7038	60 mm	640	995
7040	70 mm	500	870
7042	80 mm	400	900
7044	90 mm	300	850

BAG Gießbeton Trapez-Flächenabstandhalter „Bumerang“*

WG11

für Sichtbeton

Herstellungslänge ca. 34 cm
für horizontale Bewehrung; zweiseitig einsetzbar; runde linienförmige Auflage für Sichtbetonanforderung (Decke); flache breite Auflagefläche für weiche Schalungsuntergründe z. B. Isolierungen, Dämmungen (Bodenplatte); 100 % Standsicherheit durch geknickte Längsform; sehr stabil für hohe Lastaufnahmen. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D

Linienförmige Auflage (Decke)

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Pal.	Gewicht kg pro Pal.
6001	30 mm	2000	984
6003	40 mm	1400	1075
6004	50 mm	1000	1117

Weitere Betondeckungen auf Anfrage.

BAG Gießbeton Trapez-Flächenabstandhalter*

WG 11

für Sichtbeton

Herstellungslänge ca. 68 cm
mit Noppen für horizontale Bewehrung; geringe Kontaktflächen zur Schalung durch punktförmige Auflagefläche; flache breite Auflagefläche für weiche Schalungsuntergründe z. B. Isolierungen, Dämmungen (Bodenplatte); für Sichtbeton geeignet; kippsicher durch geknickte Längsform.
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Pal.	Gewicht kg pro Pal.
3000	25 mm	1150	768
3001	30 mm	1100	906
3002	35 mm	850	834
3003	40 mm	800	946
3004	45 mm	750	1001
3005	50 mm	700	1041
3006	55 mm	500	946
3007	60 mm	400	843
3008	65 mm	350	828
3009	70 mm	320	816
3010	75 mm	280	816
3011	80 mm	250	816

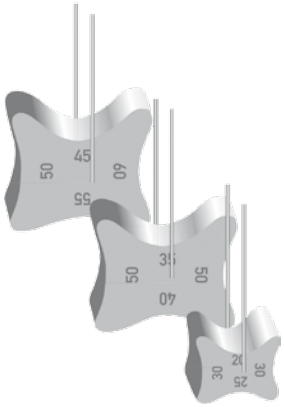
* Bitte unbedingt beachten: Gemäß DBV-Merkblatt ist der Einsatz von linienförmigen Abstandhaltern nur unter bestimmten Voraussetzungen möglich!

Einzelabstandhalter für die untere Bewehrung

BAG Gießbeton Einzelabstandhalter

WG 11

Knochenform mit verzinktem Draht. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D



Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Sack	Stück pro Pal.	Gewicht pro Pal.
1004	20/25/30 mm	600	24000	817
1002	35/40/50 mm	185	7400	809
1000.2	45/55/60 mm	130	5200	810

Faserbeton-Einzelabstandhalter

WG 11

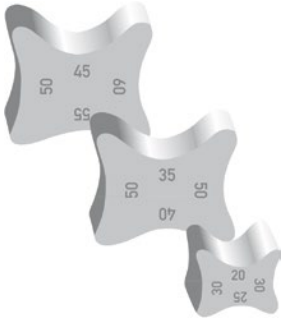
Knochenform mit Draht geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV – c – L2/F/T/A

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Sack	Stück pro Pal.
02.FBK20D	20/25/30 mm	500	25000
02.FBK35D	35/40/50 mm	250	10000
02.FBK45D	45/55/60 mm	125	5000

BAG Gießbeton-Einzelabstandhalter

WG 11

Knochenform ohne Draht. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D



Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Sack	Stück pro Pal.	Gewicht pro Pal.
1003	20/25/30 mm	600	24000	793
1001	35/40/50 mm	190	7600	815
1000.1	45/55/60 mm	135	5400	813

Faserbeton-Einzelabstandhalter

WG 11

Knochenform ohne Draht geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV – c – L2/F/T/A

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Sack	Stück pro Pal.
02.FBK20	20/25/30 mm	1000	30.000
02.FBK35	35/40/50 mm	250	10.000
02.FBK45	45/55/60 mm	125	5.000

für Sichtbeton

BAG Gießbeton-Einzelabstandhalter

WG 11

runde Auflage mit doppelter Kunststoff-Klammer für Sichtbeton geeignet, Lohnkosteneinsparung von über 50 % durch schnelle und sichere Montage. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Sack	Stück pro Pal.	Gewicht pro Pal.
1420	20 mm	440	17600	817
1421	25 mm	400	16000	825
1422	30 mm	425	17000	824
1423	35 mm	200	8000	793
1424	40 mm	220	8800	817
1426	50 mm	180	7200	817

für Sichtbeton

BAG Gießbeton-Einzelabstandhalter

WG 11

runde Auflage mit verzinktem Ösendraht bestens geeignet für Sichtbeton durch punktförmige Aufstandsfläche. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Sack	Stück pro Pal.	Gewicht pro Pal.
1400	20 mm	450	18000	817
1401	25 mm	400	16000	825
1402	30 mm	430	17200	816
1403	35 mm	210	8400	815
1404	40 mm	225	9000	817
1406	50 mm	180	7200	817

Einzelabstandhalter für die untere Bewehrung

BAG Gießbeton-Einzelabstandhalter

WG 11

für Sichtbeton

sternförmige Auflage mit doppelter Kunststoff-Klammer für Sichtbeton geeignet. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D

Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Sack	Stück pro Pal.	Gewicht pro Pal.
1470	20 mm	600	24000	793
1471	25 mm	480	19200	812
1472	30 mm	400	16000	825
1473	35 mm	335	13400	815
1474	40 mm	250	10000	825
1475	45 mm	210	8400	823
1476	50 mm	185	7400	809
1477	55 mm	180	7200	824
1478	60 mm	155	6200	818
1479	65 mm	115	4600	807

BAG Gießbeton-Einzelabstandhalter

WG 11

für Sichtbeton

sternförmige Auflage mit verzinktem Ösendraht für Sichtbeton geeignet. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c–L/F/T/A/D

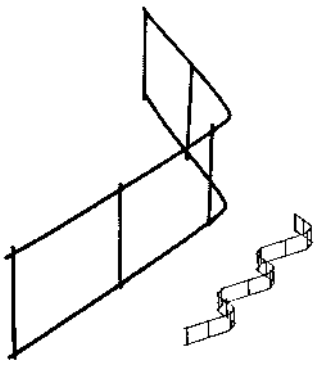
Artikel-Nr.	Betondeckung	Stück pro Sack	Stück pro Pal.	Gewicht pro Pal.
1450	20 mm	600	24000	769
1451	25 mm	500	20000	825
1452	30 mm	400	16000	809
1453	35 mm	340	13600	814
1454	40 mm	250	10000	815
1455	45 mm	210	8400	815
1456	50 mm	190	7600	823
1457	55 mm	180	7200	817
1458	60 mm	155	6200	812
1459	65 mm	115	4600	802

Abstandhalter für die obere Bewehrung

Abstandhalter „Distanzkörbe“

WG 11

nach „DBV-Merkblatt Unterstützungen“ Fassung Juli 2002
für die obere Bewehrung aus Baustahl BST 500 M
Herstellungslänge 2,0



Artikel-Nr.	Höhe	Bezeichnung	Stück pro Bund	Stück pro Palette
04.Z004	4 cm	Typ 4/200	25	2000
04.Z006	6 cm	Typ 6/200	25	1000
04.Z008	8 cm	Typ 8/200	25	1000
04.Z010	10 cm	Typ 10/200	25	1000
04.Z012	12 cm	Typ 12/200	25	1000
04.Z014	14 cm	Typ 14/200	25	1000
04.Z016	16 cm	Typ 16/200	25	1000
04.Z018	18 cm	Typ 18/200	25	500
04.Z020	20 cm	Typ 20/200	25	500

Weitere Höhen bis 35 cm auf Anfrage!

Abstandhalter für die obere Bewehrung

Abstandhalter „Vierbein“

WG 01

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“, großflächig stützender Spezialabstandhalter für die obere Bewehrung, spezielle Fußausstattungen für alle Anwendungsbereiche, hohe Stabilität durch Verwendung von 6 mm Stahl
Stützfläche 200 x 200 mm, 1 VPE = 50 Stück
mit Kunststofffuß (KF)

Artikel-Nr.	Höhe
04.V070KF	70 mm
04.V080KF	80 mm
04.V090KF	90 mm
04.V100KF	100 mm
04.V110KF	110 mm
04.V120KF	120 mm
04.V130KF	130 mm
04.V140KF	140 mm
04.V150KF	150 mm
04.V160KF	160 mm
04.V170KF	170 mm
04.V180KF	180 mm
04.V190KF	190 mm
04.V200KF	200 mm

Weitere Höhen bis 300 mm auf Anfrage!

Beton-Kunststoff-Fuß (BF)
z. B. 04.V050BF

Großflächenfuß (GF)
z. B. 04.V050GF

Kunststofffuß KF

Alle Preise auf Anfrage.
Auch erhältlich mit Großflächenfuß (GF) oder Beton-Kunstoff-Fuß (BF). Bitte bei der Bestellung angeben!

Abstandhalter „Sechsbein“

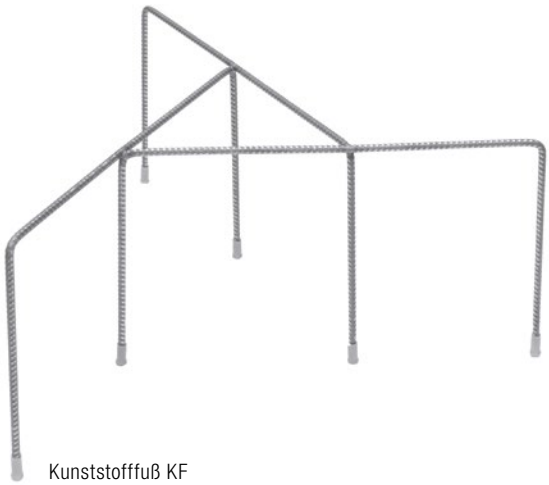
WG 01

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“, großflächig stützender Spezialabstandhalter für die obere Bewehrung, geprüft nach DBV-Merkblatt, Auflagefläche verläuft in einer Ebene, spezielle Fußausstattungen für alle Anwendungsbereiche, hohe Stabilität durch Verwendung von 6 mm Stahl und Wechselversteifung der Konstruktion
Stützkreis Ø 410 mm, 1 VPE = 50 Stück
mit Kunststofffuß (KF)

Artikel-Nr.	Höhe
04. S050KF	50 mm
04. S060KF	60 mm
04. S070KF	70 mm
04. S080KF	80 mm
04. S090KF	90 mm
04. S100KF	100 mm
04. S110KF	110 mm
04. S120KF	120 mm
04. S130KF	130 mm
04. S140KF	140 mm
04. S150KF	150 mm
04. S160KF	160 mm
04. S170KF	170 mm
04. S180KF	180 mm
04. S190KF	190 mm
04. S200KF	200 mm

Weitere Höhen bis 300 mm auf Anfrage!

Beton-Kunststoff-Fuß (BF)
z. B. 04.S050BF



Kunststofffuß KF

Großflächenfuß (GF)
z. B. 04.S050GF

Alle Preise auf Anfrage.
Auch erhältlich mit Großflächenfuß (GF) oder Beton-Kunstoff-Fuß (BF). Bitte bei der Bestellung angeben!

Durchstanzbewehrungen

Halfen Durchstanzbewehrungen HDB

WG 01

von 2 bis 6 Ankern lieferbar
Bemessung nach DIN 1045-1:2008-08
Bauaufsichtlich zugelassen Z – 15.1 – 213 und Z – 15.1 - 264
Abmessung und Ausführung siehe aktuelle Halfen-Preisliste (www.halfen.de) oder auf Anfrage.
Abstandhalter und Klemmbügel für die Montage auf Anfrage.

Komplettelement

Systemelement

FILIGRAN FDB II Durchstanzbewehrungen

WG 01

Die neue Generation Durchstanzbewehrung

Die FDB II Durchstanzbewehrung ist eine neu entwickelte Durchstanzbewehrung sowohl für die Anwendung in Ortbeton- als auch in Elementdecken mit Gitterträgern („FILIGRAN“-Decken).

Die FDB II Durchstanzbewehrung zeichnet sich besonders durch Einbaufreundlichkeit insbesondere in Elementplatten mit Gitterträgern aus.

- für Ortbeton- und Fertigteildecken
- höchste Tragfähigkeit (2,09 . vRd,c)
- kurze Montagezeiten
- Zulassung als Durchstanzbewehrung
- Einbau zwischen dem Verlegen der unter

Auf den 58. Betontagen in Neu-Ulm wurde die FILIGRAN-Durchstanzbewehrung FDB II mit dem Innovationspreis 2014 ausgezeichnet.

Nicht mehr im Lieferprogramm

Pluspunkte der FDB II Durchst

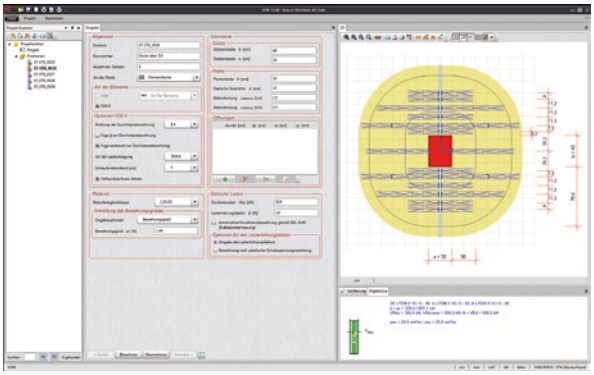
- Mehr als doppelt so hoher Durc ohne Durchstanzbewehrung
- Europaweit gültige Zulassung (ETA Elementdecken
- FDB II als Verbundbewehrung gerege
- Freie Wahl des Abstandes der Fertigteilplatte zur Stütze
- Hohe Sicherheit in Planung und Ausführung
- Einfacher und schneller Einbau im Fertigteilwerk
- Problemlose Montage auf der Baustelle
- Paralleler Einbau zu den Montagegitterträgern
- Optimale Lagerhaltung im Fertigteilwerk

Bemessungssoftware

Für Planung und Bemessung steht Ihnen die intuitiv zu bedienende und kostenlose Bemessungssoftware von der Fa. Halfen zur Verfügung.

Download unter **www.halfen.de/download**.

Bei Ortbetonplatten steht die FDB II Durchstanzbewehrung als Alternative zur Halfen HDB Dübelleiste zur Verfügung. Bei der Bemessung der FDB II Durchstanzbewehrung werden alle Regelungen der ETA-13/0521 berücksichtigt, so dass die hohe Maximaltragfähigkeit der FDB II vollständig und sicher ausgenutzt werden kann. Es stehen dabei im Wesentlichen die gleichen Programmfunktionen wie für die Halfen HDB Dübelleiste zur Verfügung.

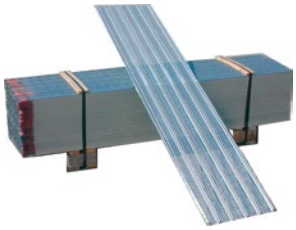


Verlorene Abschalung für Arbeitsfugen

recostal Streckmetallplatten

WG 02

Fugenkategorie „rau“ nach DIN EN 1992-1-1; EC2
in Längsrichtung kräftige Tragrippen mit Rippenhöhe 21 mm, in Querrichtung formbar



Artikel-Nr.	Typ	Stärke	Plattegröße B x L
19111000	2811/2	0,4 mm	45 x 200 cm (= 0,90 qm)

Putzträgertafel (Streckmetall)

WG 07

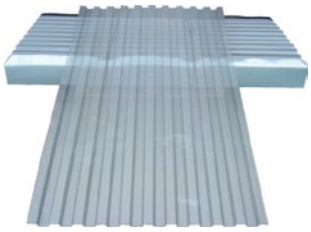
Stärke 0,3 mm, Plattenbreite x Länge 60 x 250 cm (= 1,5 qm), 1 VPE = 20 Platten

Artikel-Nr.	Rippenhöhe	Stärke	Plattegröße B x L
N-R60/250/4	ca. 4 mm	0,3 mm	60 x 250 cm (=1,5 qm)
N-R60/250/8	ca. 8 mm	0,3 mm	60 x 250 cm (=1,5 qm)

recostal 1000 TS

WG 02

Streckmetalltafeln mit Trapezprofilierung Fugenkategorie „verzahnt“ nach DIN EN 1992-1-1; EC2



Artikel-Nr.	Typ	Stärke	Plattegröße B x L
TS3	Typ TS3	1,50 mm	1,20 x 2,25 m

recostal 1000

WG 01

Abschalprofile zur Abschalung von Arbeitsfugen Fugenkategorie „verzahnt“ nach DIN EN 1992-1-1; EC2

Elementlänge 2,25 m

recostal 1000 wird nach Kundenwunsch individuell gefertigt.

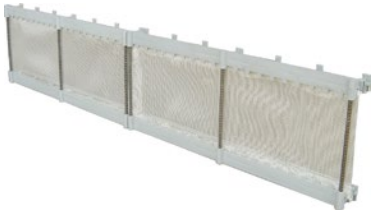
Mögliche Ausführungsvarianten:
- Profilierung abhängig von der Elementhöhe:
  - ohne Profilierung (Standard bei Höhe <16 cm)
  - s = 1,5 cm n. DIN 1045-1 / EC2 (optional bei Höhe <16 cm)
  - s = 2,5 cm n. DIN 1045-1 / EC2 (Standard bei Höhe ≥ 16 cm)
- weitere Ausführungsmöglichkeiten auf Anfrage

Zur Preiskalkulation benötigen wir folgende Angaben:
Anzahl, Höhe (Maß zwischen den Bewehrungslagen)

recostal Netform

WG 01

Abschalelemente mit Durchflusssicherung



Netform-Abschalelemente werden zur Abschalung von Arbeitsfugen in Decken und Sohlplatten eingesetzt. Netform-Elemente verhindern beim Betonieren jeglichen Betondurchfluss, wodurch die Ausführungsqualität der Arbeitsfuge deutlich gesteigert wird. Die Elemente werden einbaufertig in der passenden Decken- bzw. Sohlplattenstärke mit oberem und unterem Abstandhalter geliefert. Die Bewehrungseisen werden bei der Verlegung einfach durch das Kunststoffnetz gesteckt.
Elementlänge 1,0 m

Höhen und Abmessungen auf Anfrage

Verlorene Abschalung für Arbeitsfugen

recostal Spaceform

WG 01

Abschalsystem für Arbeitsfugen

Das Spaceform-Abschalsystem besteht aus den 3 Einzelkomponenten Basiselement, Durchflusssicherung und Abschalprofil. Das System kann damit sehr flexibel auf die jeweiligen Anforderungen der Arbeitsfugenausbildung abgestimmt werden. Mit Einbau der Durchflusssicherung erfüllt das System höchste Qualitätsansprüche bei der Ausbildung von Arbeitsfugen in Sohlplatte, Decke oder Wand. Die Abschalung der Fugenfläche erfolgt mit Streckmetallprofilen Typ recostal 1000.
Elementlänge L = 0,50 m

Höhen und Abmessungen auf Anfrage

Trennfugenschalung

Trennfugenschalung GTS

WG 01

Schalung für Trennfugen in Reihen- und Doppelhäuser gemäß F90-A DIN 4102, Schallentkopplung DIN 4109
Die Elemente sind aus druckfester Mineralfaserplatte nach DIN 18165 Teil 1
- nicht brennbar Klasse A1 -
PA-III 4.29-Schmelzpunkt > 1000° C, mit beidseitiger Beschichtung aus dünnen Faserzementplatten.
Druckspannung > 60 kN/m2, durchgehend wasserabw
Elementlänge: 1,20 m

Artikel-Nr.	
GTS 160	
GTS 180	
GTS 200	
GTS 220	
GTS 240	
GTS 250	

Nicht mehr im Lieferprogramm

Alle Preise auf Anfrage.

Unsere Empfehlung:
Für die Verklebung
PU Kleber verwenden

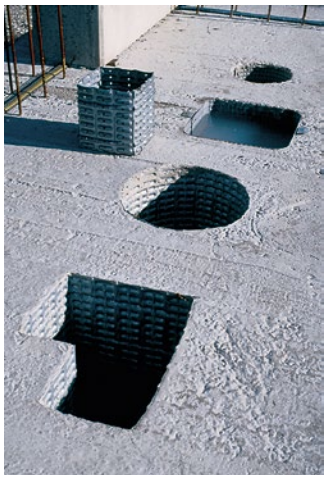
Kopfseiten und Fußseiten als „Steckverbindung“ ausgebildet, damit kein Beton in die Elementfugen eindringen kann

Verlorene Schalung für Aussparungen

recostal-Schalstreifen

für Sohlplatten, Ortbetondecken und Elementdecken

Mit dem Schalstreifen aus verzinktem Stahlblech sind Aussparungen in Sohlplatten und Betondecken schnell und einfach in beliebigen Größen herstellbar. Alle 5 cm ist der Schalstreifen in Querrichtung perforiert. Die Seitenlänge der Aussparung beträgt damit jeweils ein Vielfaches dieser Größe, z. B. 15 x 15 cm, 20 x 30 cm, 25 x 25 cm. Durch die ausgeprägte Schuppen- bzw. Noppenprofilierung entsteht eine optimale Verbundwirkung.
1 Rolle = 10 m



Typ S mit Noppenprofilierung

WG 01

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Höhe in cm
15320014	S 14	14
15320016	S 16	16
15320018	S 18	18
15320020	S 20	20
15320022	S 22	22
15320024	S 24	24
15320025	S 25	25
15320026	S 26,	26
15320028	S 28	28
15320030	S 30	30
15320032	S 32	32
15320034	S 34	34
15320036	S 36	36

Typ SF mit Schuppenprofilierung

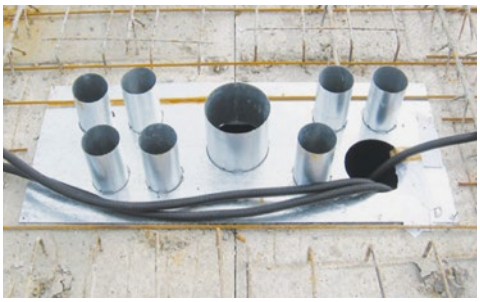
WG 01

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Höhe in cm
15310014	SF 14	14
15310016	SF 16	16
15310018	SF 18	18
15310020	SF 20	20
15310022	SF 22	22
15310024	SF 24	24
15310025	SF 25	25
15310026	SF 26	26
15310028	SF 28	28
15310030	SF 30	30

Verlorene Schalung für Aussparungen

WBR Aussparungen

WG 01



Abmessungen und Preise auf Anfrage!

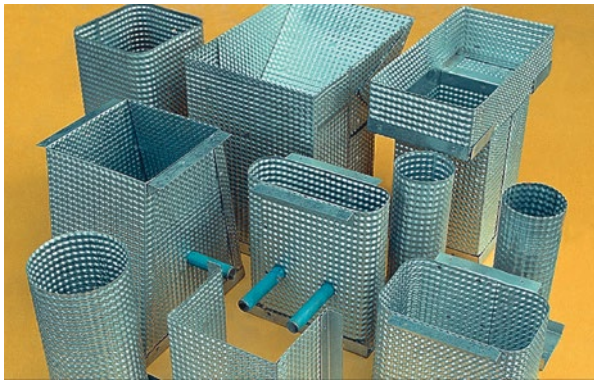
recostal-Schalbox

WG 01

Die recostal-Schalbox wird in beliebigen Ausführungsformen für Aussparungen und Verankerungskörper aus verzinktem Stahlblech hergestellt. Die ausgeprägte Noppenprofilierung sichert eine hohe Verbundwirkung. Auf Wunsch sind die recostal-Schalboxen auch aus feinmaschigem Streckmetall lieferbar.

Die recostal-Schalboxen sind in zwei unterschiedlichen Ausführungsvarianten erhältlich:
1. mit abgerundeten Ecken (r = 4 cm)
2. mit scharfkantigen Ecken

Individuelle Fertigung, Preise auf Anfrage.



Aussparungskörper

Unterstopfmörtel und Montagemörtel

MC Emcekrete UFM

WG 01

Hydraulisch abbindender Unterstopfmörtel
Lieferung: 25 kg Sack (1 Palette = 40 Sack)

Typ UFM 3: Körnung 0 – 3 mm, Vergusshöhe ab 10 mm

Typ UFM 1: Körnung 0 – 1,2 mm, Vergusshöhe

- **Produkteigenschaften:**
  - Gebrauchsfertig – nur mit Wasser anmischen
  - Hohe Anfangs- und Endfestigkeiten
  - Standfest
  - Raumbeständig (DBV 5.6-Merkblatt)
  - Hohe Haftzugfestigkeit an sachgemäß vorbehandelten Beton- und Mauerwerksflächen
  - Chloridfrei
- Anwendungsgebiete
  - Unterstopfen von Decken-/Wandanschlüssen
  - Schließen von starren Fugen zwischen Fertigteilen

MC Emcekrete MFI - Montagemörtel und Setzmörtel

WG 01

Lieferung: 40 kg Papiersack

- **Produkteigenschaften:**
  - Quellfähiger Mörtel
  - Hohe Festigkeiten
  - Mit Schneckenpumpen verarbeitbar
- **Anwendungsgebiete**
  - Mauermörtel
  - Zum Verfüllen von Segmentfugen im Fertigbau

Preise, Verarbeitungshinweise sowie technische Daten auf Anfrage.