



Die Quick Abstandhalter

Mit „Abstand“ die Besten.




QUICK
BAUPRODUKTE



QUICK

BAUPRODUKTE



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abstandhalter nach Eurocode 2, DBV-Merkblatt und ZTV-Ing.	4
Einsatzbereiche	6
Einzel-Abstandhalter	10
Tunnel-Abstandhalter	28
Schlitzwand-Abstandhalter	32
Flächen-Abstandhalter	34
Zubehör	43
Vierbeine / Sechsbeine	44
Schalungsanschlag	45
Aufständering	46



Abstandhalter nach Eurocode 2, DBV Merkblatt und ZTV-Ing.

Die Betondeckung der Bewehrung hat drei wesentliche Aufgaben zu erfüllen.

- Sicherstellung der Dauerhaftigkeit der Bewehrung durch eine ausreichend dicke und dichte Betonschicht, die das Vordringen korrosionsfördernder Stoffe bis zur Bewehrung im Verlauf der zugrunde gelegten Nutzungsdauer mit ausreichender Zuverlässigkeit verhindert
- Sicherstellung der Übertragung der Kräfte zwischen Bewehrung und umhüllenden Beton über allseitigen Verbund,
- Sicherstellung einer Feuerwiderstandsdauer durch Verzögerung der Temperaturerhöhung des abgedeckten Bewehrungsstahles infolge einer Brandbeaufschlagung der Betonoberfläche

Betondeckungsmaße für Stahlbetonbauteile mit üblichen Stabdurchmessern und Betonfestigkeitsklassen unter Beachtung der Dauerhaftigkeits- und Verbundanforderungen und einer baupraktischen 5 mm-Aufrundung der Nennmaße stellt sich wie folgt dar:

Betondeckung für Stahlbetonbauteile mit Mindestfestigkeitsklasse

	1	2	3	4	5	6
	Expositions- klasse	Betonfertig- keitsklasse	Stab-Ø mm	Mindestbeton- deckung c_{\min} mm	Vorhaltemaß ΔC mm	Nennmaß c_{non} mm
1	CX1	C16/20	6-10	10	10	20
			12	12		
			14	14		
			16 20	16 20		
			25 28	25 28		35 40
2	XC2 XC3	C16/20 C20/25	6-20	20	16	
			25	25	10	
			28	28	10	40
3	XC4	C25/30	6-25	25	15	
			28	28	10	
4	XD1, XS1 XD2, XS2 XD3, XS3	C30/37* C35/45* C35/45*	6-28	40	15	55

*Bei Verwendung von Luftporenbeton, z. B. aufgrund gleichzeitiger Anforderungen aus der Expositionsklasse XF, eine Festigkeitsklasse niedriger.

Abstandhalter sollen die Einhaltung der Betondeckung vor und während des Betonierens sicherstellen und nach dem Betonieren die Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit des Bauteils nicht beeinträchtigen. Die auf dem Markt angebotenen Abstandhalter bestehen in der Regel aus zementgebundenem Mörtel (u. U. mit Faserzusatz), Kunststoff oder reaktionsharzgebundenem Mörtel. Hilfestellung für die richtige Auswahl gibt das DBV-Merkblatt „Abstandhalter“.

Die Abstandhalter werden in die Leistungsklassen L1 und L2 unterschieden:

L1: Keine erhöhten Anforderungen an Tragfähigkeit und Kippstabilität. Verwendung z. B. in Fällen, bei denen die Bewehrung nicht durch Begehen beansprucht wird (z. B. bei Herstellung von Fertigteilen).

L2: Erhöhte Anforderungen an die Tragfähigkeit und Kippstabilität. Verwendung als Standardabstandhalter im Ortbetonbau (z. B. bei durch Begehen beanspruchter Bewehrung; bei Abstandhaltern, die beim Zusammenspannen der Schalung beansprucht werden; bei äußeren Lasten, die auf der verlegten Bewehrung zwischengelagert werden).

Entsprechend den Anforderungen werden Abstandhalter nach dem DBV-Merkblatt bezeichnet mit:

DBV – c – L / F / T / A / D

Die Angaben bedeuten

■ für Regelanforderungen:

DBV - Dieser Abstandhalter erfüllt die Anforderungen des DBV-Merkblatts „Abstandhalter“.

c - Verlegemaß der Bewehrung c_v [mm]

L - Leistungsklasse L1 oder L2

■ für besondere Anforderungen:

F - erhöhter Frost-Tauwiderstand

T - Eignung für Bauteile, die Temperaturbeanspruchungen ausgesetzt sind

A - hoher Wassereindringwiderstand und Widerstand gegen chemischen Angriff und Chloride in den Expositionsklassen XA, XD und XS

D - erlaubter Stabdurchmesserbereich für den Abstandhalter (nur ggf.)

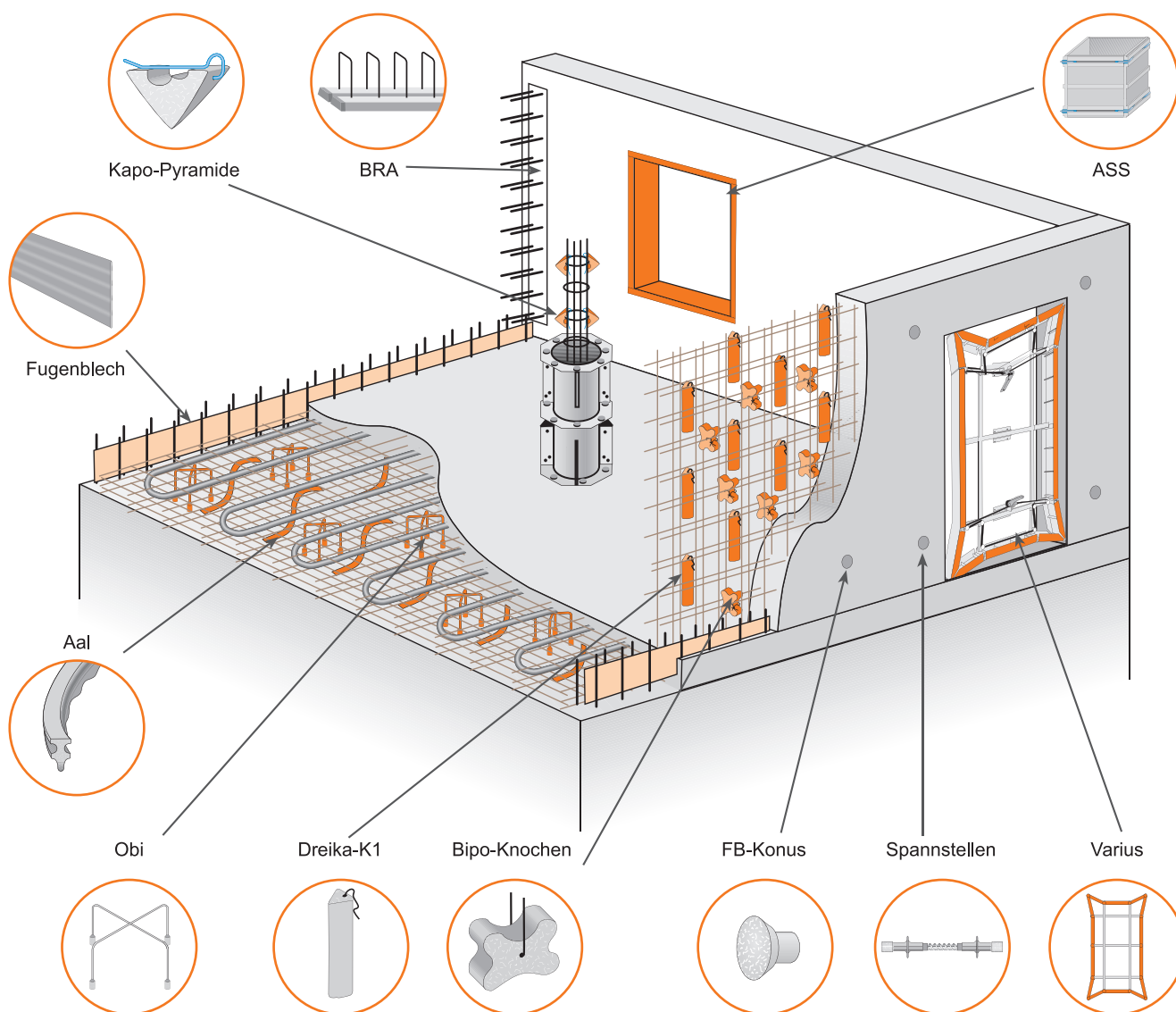
Empfehlung für die Wahl der Abstandhalter für Expsoptionsklassen nach DIN 1045-1

Expositions- klasse	Angriffsmechanismus	Abstandhalter mit besonderen Anforderungen F/T/A an:		
		Frost-Tau Widerstand	Temperatur- beanspruchung	Widerstand gegen chemischen Angriff
XC1 - XC4	Bewehrungskorrosion infolge Karbonatisierung	/	/	/
XD1 - XD3	Bewehrungskorrosion infolge Chloriden	/	/	A
XS1 - XS3	Bewehrungskorrosion infolge Meerwasser	/	T	A
XF1, XF3	Betonangriff durch Frostohne Taumittel	F	T	/
XF2, XF4	Betonangriff durch Frostmit Taumittel	F	T	A
XA1 - XA3	Betonangriff durchchemischen Angriff	/	/	A

Einsatzbereich Hoch- und Ingenieurbau



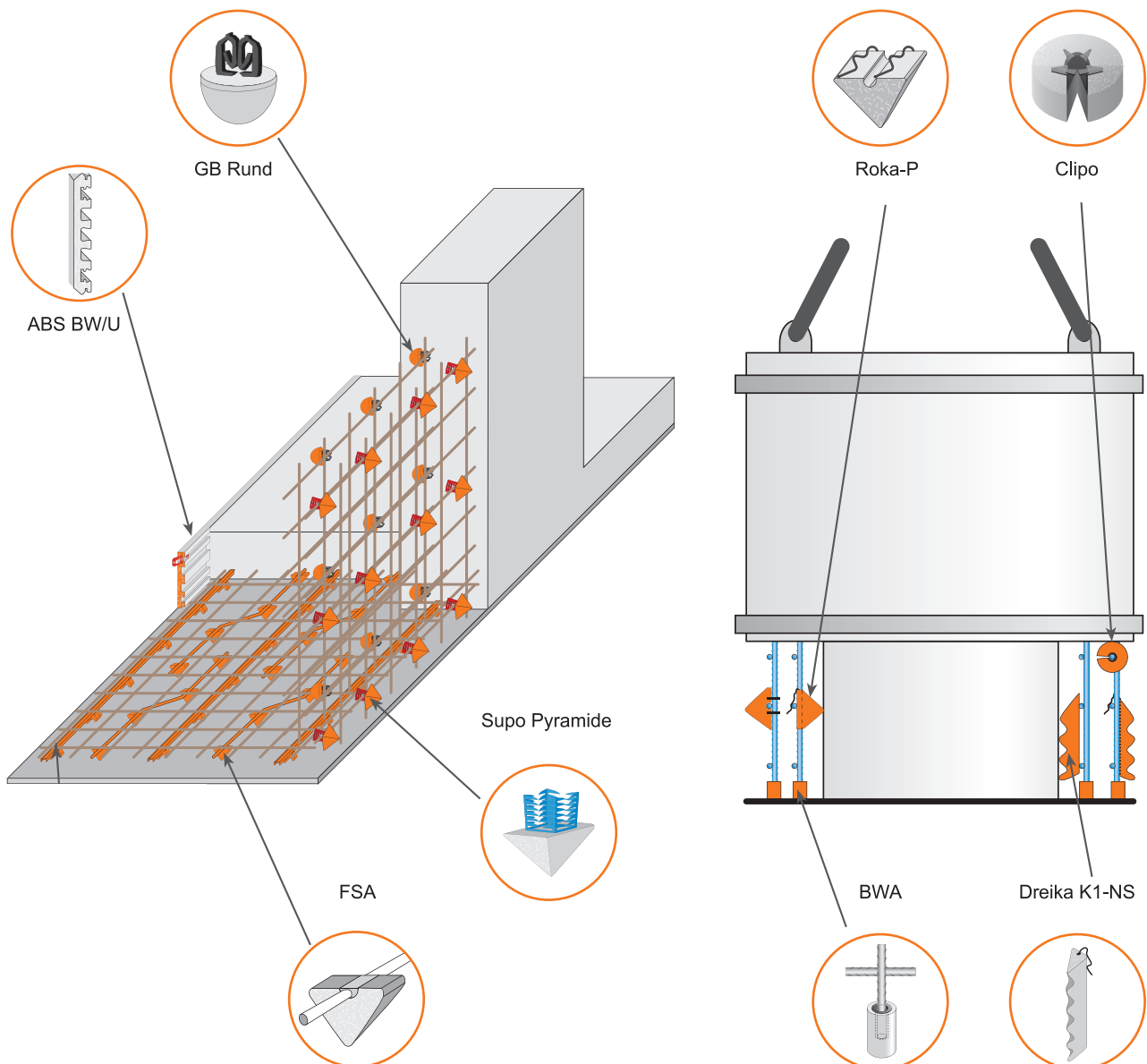
Hoch- und Ingenieurbau



Einsatzbereich Fertigteilwerke



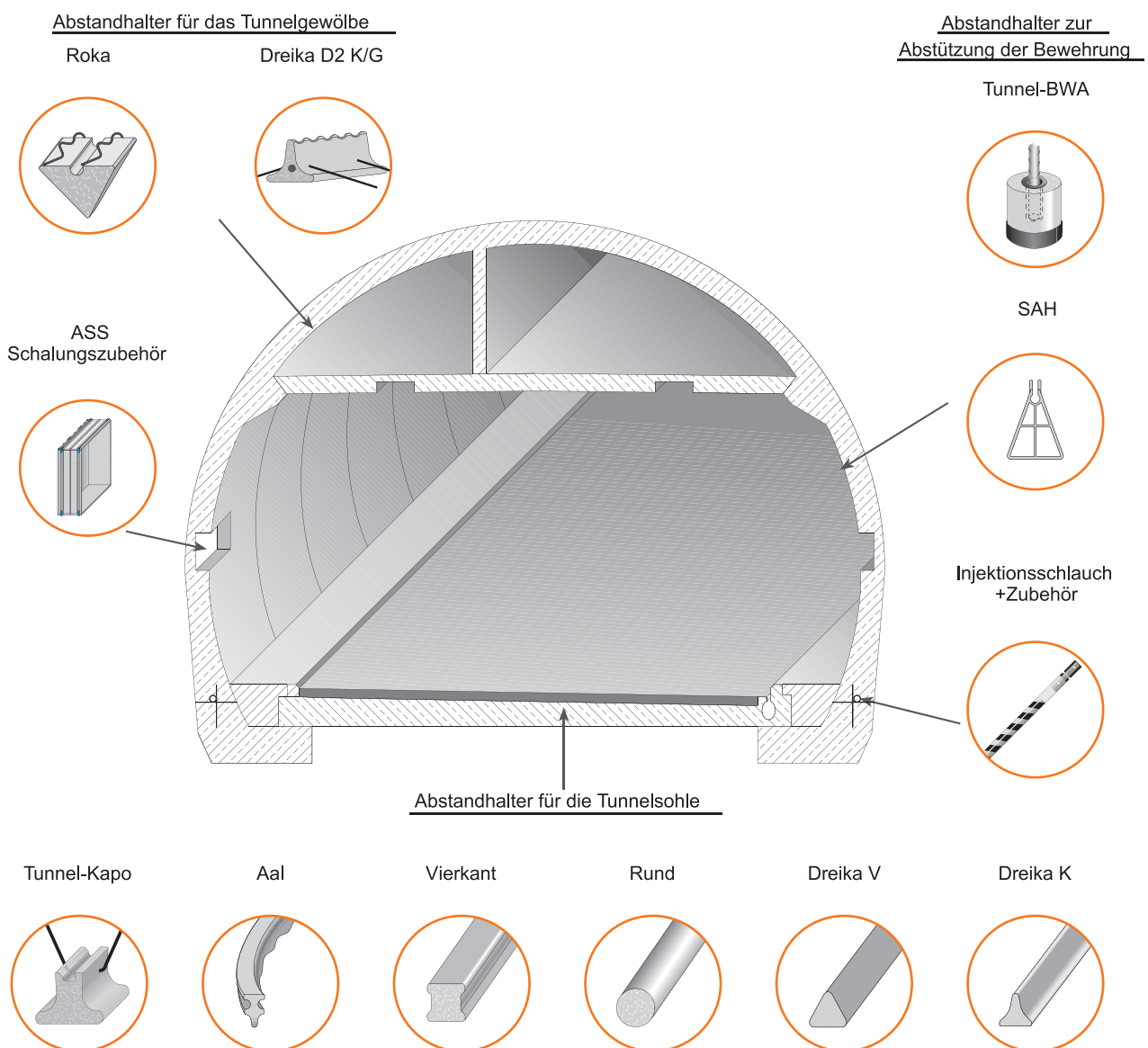
Fertigteilwerke



Einsatzbereich Tunnelbau



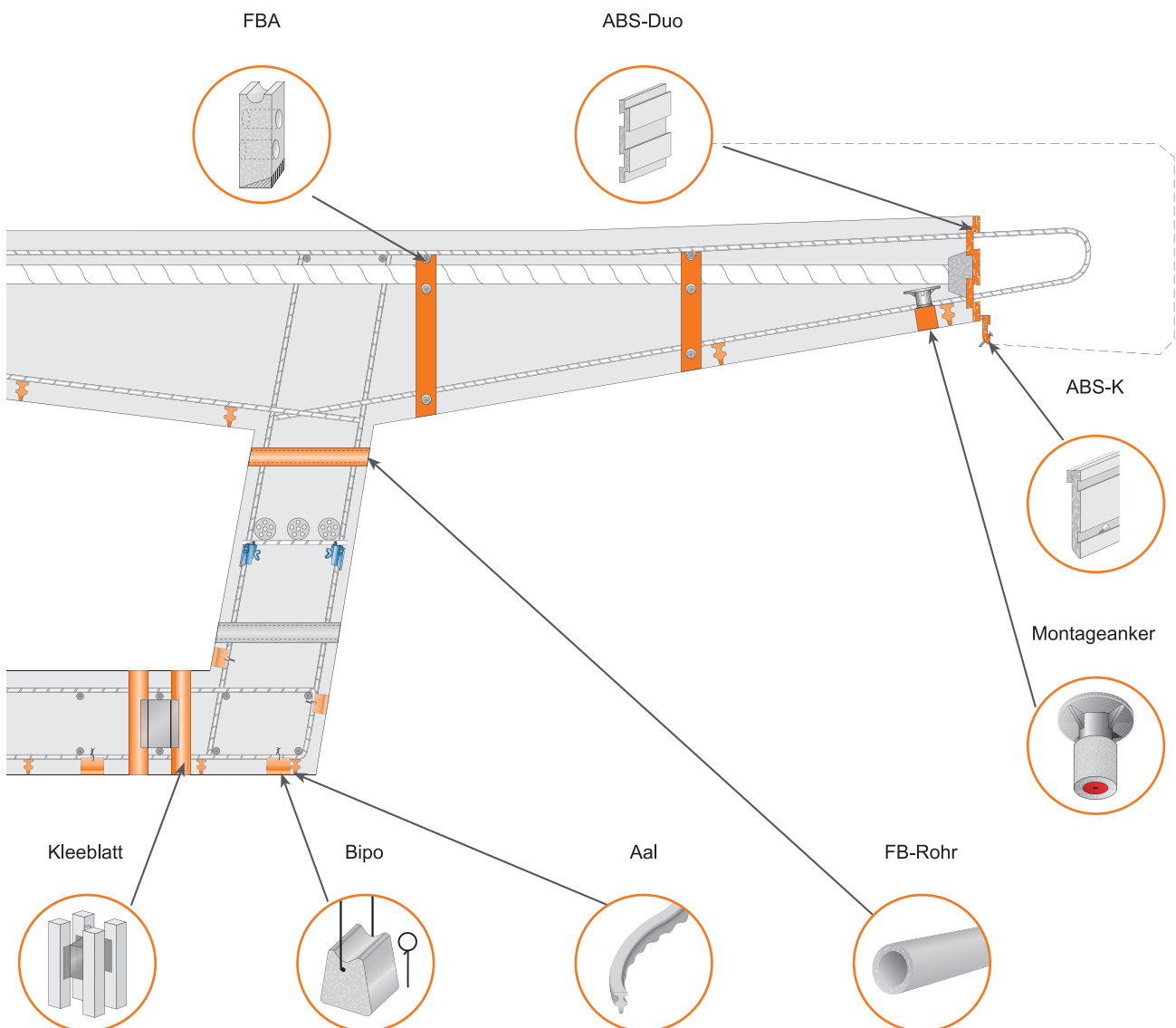
Tunnelbau



Einsatzbereich Brückenbau



Brückenbau

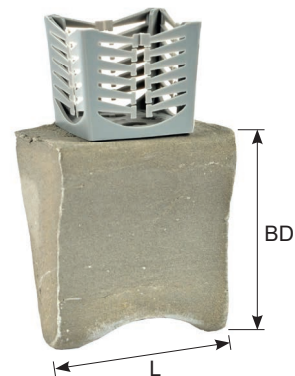


Einzel-Abstandhalter

Supo N mit Spezial-Kunststoffklammer für schnelle Verarbeitung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	für Be-	Stück	Stück
		mm	mm	ton-		
				stahl	Karton	Gibo
22099	Supo 15 N	15	42	3 – 18	500	15.000
22100	Supo 20 N	20	42	3 – 18	500	12.000
22101	Supo 25 N	25	42	3 – 18	500	11.000
22102	Supo 30 N	30	42	3 – 18	500	10.000
22103	Supo 35 N	35	42	3 – 18	250	8.000
22104	Supo 40 N	40	42	3 – 18	250	7.500
22105	Supo 45 N	45	42	3 – 18	250	7.000
22106	Supo 50 N	50	42	3 – 18	200	6.600
221091	Supo 55 N	55	42	3 – 18	200	5.600
22107	Supo 60 N	60	42	3 – 18	150	5.100
22108	Supo 65 N	65	42	3 – 18	125	4.500
22109	Supo 70 N	70	42	3 – 18	100	4.000

Einsatzbereich
stehende Bewehrung

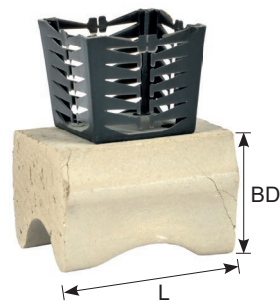


mit Noppen
(optional auch ohne Noppen lieferbar)

Supo N Knochen mit Spezial-Kunststoffklammer für schnelle Verarbeitung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	für	Stück	Stück
		mm	mm	Eisen		
				Ø mm	Karton	Gibo
220991	Supo 15 N Knochen	15	42	3 – 18	400	12.000
221001	Supo 20 N Knochen	20	42	3 – 18	400	9.600
221011	Supo 25 N Knochen	25	42	3 – 18	400	8.800
221021	Supo 30 N Knochen	30	42	3 – 18	400	8.000
221031	Supo 35 N Knochen	35	42	3 – 18	200	6.400
221041	Supo 40 N Knochen	40	42	3 – 18	200	6.000
221051	Supo 45 N Knochen	45	42	3 – 18	200	5.600
221061	Supo 50 N Knochen	50	42	3 – 18	200	5.200
221092	Supo 55 N Knochen	55	42	3 – 18	200	4.400
221071	Supo 60 N Knochen	60	42	3 – 18	120	3.960
221081	Supo 65 N Knochen	65	42	3 – 18	100	3.600
221094	Supo 70 N Knochen	70	42	3 – 18	80	3.200

Einsatzbereich
liegende Bewehrung



mit 4-Punkt Aufstandfläche
(optional auch ohne Noppen lieferbar)

Produktvorteile

- tiefe Noppung – dadurch gutes Unterlaufen des Betons
- sehr geringe Aufstandsfläche durch abgerundete Füße
- extrudierter, porenfreier Faserbeton
- hohe Druckfestigkeit
- durch die Porenfreiheit entzieht der Abstandhalter dem Frischbeton kein Wasser
- einsetzbar auch bei weicher Schalhaut
- auch für hochwertigen Sichtbeton

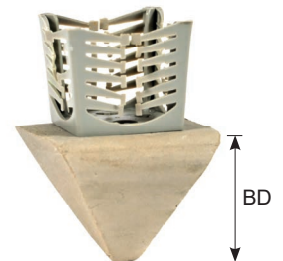
Abstandhalter und
Kunststoffklammern
auf Wunsch in
unterschiedlichen
Farben erhältlich!

Einzel-Abstandhalter

Supo Pyramide mit Spezial-Kunststoffklammer für schnelle Verarbeitung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	für Be-	Stück	Stück
		mm	ton-		
			stahl	Karton	Gibo
220992	Supo 15 Pyramide	15	3 – 18	550	16.500
221002	Supo 20 Pyramide	20	3 – 18	550	12.100
221012	Supo 25 Pyramide	25	3 – 18	550	11.000
221022	Supo 30 Pyramide	30	3 – 18	550	9.900
221032	Supo 35 Pyramide	35	3 – 18	275	7.975
221042	Supo 40 Pyramide	40	3 – 18	275	7.425
221052	Supo 45 Pyramide	45	3 – 18	275	6.875
221062	Supo 50 Pyramide	50	3 – 18	220	6.600
221093	Supo 55 Pyramide	55	3 – 18	220	6.600
221072	Supo 60 Pyramide	60	3 – 18	165	5.940
221082	Supo 65 Pyramide	65	3 – 18	140	5.320
221095	Supo 70 Pyramide	70	3 – 18	110	4.400

Einsatzbereich
stehende Bewehrung

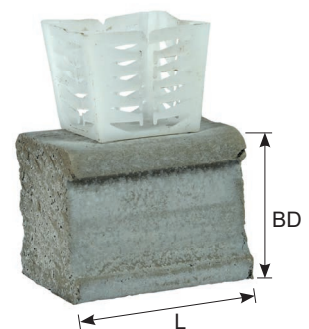


für Sichtbeton,
Waschbeton und gesandstrahlen
oder gestockten Beton

Supo-Voll mit Spezial-Kunststoffklammer für schnelle Verarbeitung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	für Be-	Stück	Stück
		mm	mm	ton-		
				stahl	Karton	Gibo
220993	Supo 15 Voll	15	42	3 – 18	400	12.000
221003	Supo 20 Voll	20	42	3 – 18	400	9.600
221013	Supo 25 Voll	25	42	3 – 18	400	8.800
221023	Supo 30 Voll	30	42	3 – 18	400	8.000
221033	Supo 35 Voll	35	42	3 – 18	200	6.400
221043	Supo 40 Voll	40	42	3 – 18	200	6.000
221053	Supo 45 Voll	45	42	3 – 18	200	5.600
221063	Supo 50 Voll	50	42	3 – 18	200	5.200
221096	Supo 55 Voll	55	42	3 – 18	200	4.400
221073	Supo 60 Voll	60	42	3 – 18	120	3.960
221083	Supo 65 Voll	65	42	3 – 18	100	3.600
221097	Supo 70 Voll	70	42	3 – 18	80	3.200

Einsatzbereich
liegende Bewehrung



Supo-Einsatzbereiche

Fertigteilwerke

- Elementdecken
- Doppelwände
- Konstruktive Fertigteile

Tunnelbau

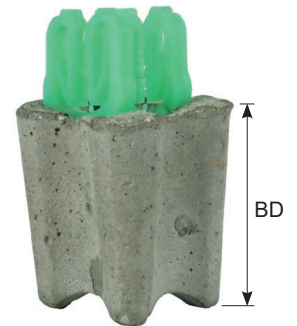
- Tübbingfertigung



Einzel-Abstandhalter

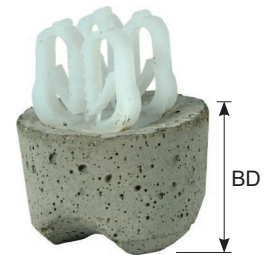
GB 4-P Gießbeton-Abstandhalter mit Doppelklammer

Art-Nr.	Typ	BD	Stück	Stück
	Betonstahl Ø 6 - 16 mm	mm	Sack	Pal.
23022	GB 4-P 20 K2	20	480	14.400
23023	GB 4-P 25 K2	25	480	14.400
23024	GB 4-P 30 K2	30	360	12.960
23025	GB 4-P 35 K2	35	360	12.960
23026	GB 4-P 40 K2	40	240	8.640
23027	GB 4-P 45 K2	45	240	8.640
23028	GB 4-P 50 K2	50	192	6.912
23029	GB 4-P 55 K2	55	192	6.912



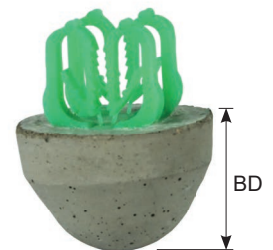
GB 3-P Gießbeton-Abstandhalter mit Doppelklammer

Art-Nr.	Typ	BD	Stück	Stück
	Betonstahl Ø 6 - 16 mm	mm	Sack	Pal.
23082	GB 3-P 20 K2	20	480	14.400
23083	GB 3-P 25 K2	25	480	14.400
23084	GB 3-P 30 K2	30	400	12.000
23085	GB 3-P 35 K2	35	320	9.600
23086	GB 3-P 40 K2	40	240	7.200
23087	GB 3-P 45 K2	45	240	7.200
23088	GB 3-P 50 K2	50	160	4.800
23090	GB 3-P 60 K2	60	160	3.840



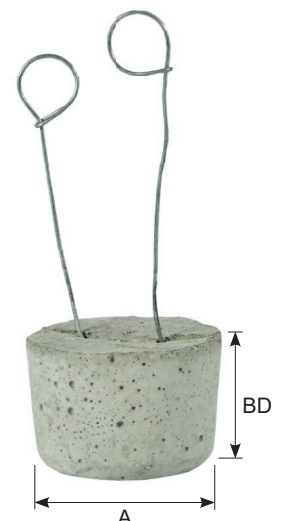
GB Rund Gießbeton-Abstandhalter mit Doppelklammer

Art-Nr.	Typ	BD mm	Stück	Stück
	Betonstahl Ø 6 - 16 mm	mm	Sack	Pal.
23143	GB Rund 25 K2	25	480	14.400
23144	GB Rund 30 K2	30	400	12.000
23145	GB Rund 35 K2	35	320	9.600
23146	GB Rund 40 K2	40	240	7.200
23147	GB Rund 45 K2	45	240	7.200
23148	GB Rund 50 K2	50	160	4.800
23150	GB Rund 60 K2	60	160	3.840



GB ÖD Gießbeton-Abstandhalter mit Ösendraht

Art-Nr.	Typ	BD mm	A mm	Stück	Stück
	Betonstahl Ø 6 - 20 mm	mm	mm	Sack	Pal.
23170	GB 20 ÖD	20	40	240	8.640
23171	GB 25 ÖD	25	40	240	8.640
23172	GB 30 ÖD	30	40	240	8.640
23173	GB 35 ÖD	35	40	160	5.760
23174	GB 40 ÖD	40	40	160	5.760
23175	GB 45 ÖD	45	40	160	5.760
23176	GB 50 ÖD	50	40	160	4.800
23177	GB 60 ÖD	60	40	128	3.840



Einzel-Abstandhalter



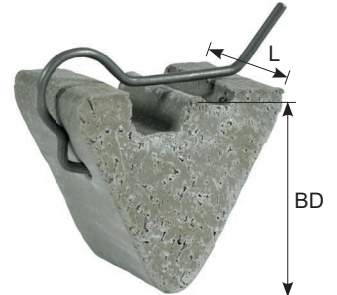
Einzel-Abstandhalter

Kapo 3-10 mit Ø 2 mm Federstahlklammer // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	für Betonstahl	Stück	Stück
		mm	mm	Ø mm	Sack	Gibo
22118	Kapo 25/3-10	25	30	3 – 10	500	10.000
22119	Kapo 30/3-10	30	30	3 – 10	500	10.000
22120	Kapo 35/3-10	35	30	3 – 10	500	10.000
22121	Kapo 40/3-10	40	35	3 – 10	250	5.000
22122	Kapo 45/3-10	45	35	3 – 10	250	5.000
22123	Kapo 50/3-10	50	40	3 – 10	200	4.000
22124	Kapo 55/3-10	55	40	3 – 10	175	3.500
22125	Kapo 60/3-10	60	40	3 – 10	150	3.000
22126	Kapo 65/3-10	65	50	3 – 10	125	2.500
22127	Kapo 70/3-10	70	50	3 – 10	100	2.000

Auf Anfrage auch für Betonstahl Ø 12 - 16 mm herstellbar

Einsatzbereich
stehende Bewehrung

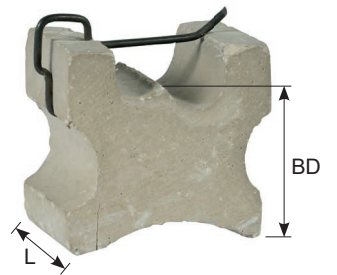


Kapo Knochen 3-10 mit Ø 2 mm Federstahlklammer // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	für Betonstahl	Stück	Stück
		mm	mm	Ø mm	Sack	Gibo
221181	Kapo 25/3-10 Knochen	25	30	3 – 10	400	8.000
221191	Kapo 30/3-10 Knochen	30	30	3 – 10	400	8.000
221201	Kapo 35/3-10 Knochen	35	30	3 – 10	400	8.000
221211	Kapo 40/3-10 Knochen	40	35	3 – 10	200	4.000
221221	Kapo 45/3-10 Knochen	45	35	3 – 10	200	4.000
221231	Kapo 50/3-10 Knochen	50	40	3 – 10	160	3.200
221241	Kapo 55/3-10 Knochen	55	40	3 – 10	140	2.800
221251	Kapo 60/3-10 Knochen	60	40	3 – 10	120	2.400
221261	Kapo 65/3-10 Knochen	65	50	3 – 10	100	2.000
221271	Kapo 70/3-10 Knochen	70	50	3 – 10	80	1.600

Auf Anfrage auch für Betonstahl Ø 12 - 16 mm herstellbar

Einsatzbereich
liegende Bewehrung



(optional auch mit Noppen lieferbar)

Kapo-Einsatzbereiche

Hoch- und Ingenieurbau

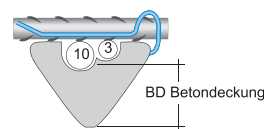
Tunnelbau

- Tübbingfertigung

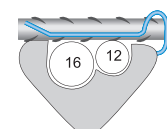
Fertigteilwerke

- Konstruktive Fertigteile
- Schachtbauwerke

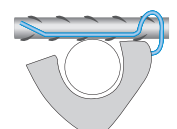
Kapo – besonders kippstabil und hoch belastbar



Kapo--/3 –10

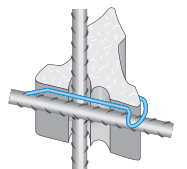


optional
Kapo--/12 –16



Kapo auf
Kundenwunsch

Die Aufnahme verschiedener Betonstähle



Absolut
kippsicherer Sitz

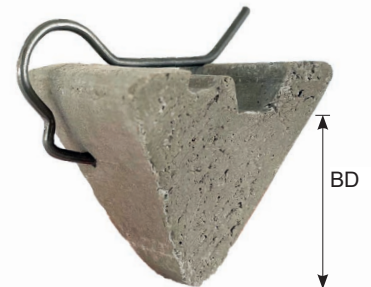
Einzel-Abstandhalter

Kapo-Pyramide 3-10 mit Ø 2 mm Federstahlklammer // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	für Betonstahl	Stück	Stück
		mm	Ø mm	Sack	Gibo
221182	Kapo 25/3-10 Pyramide	25	3 – 10	600	12.000
221192	Kapo 30/3-10 Pyramide	30	3 – 10	600	12.000
221202	Kapo 35/3-10 Pyramide	35	3 – 10	600	12.000
221212	Kapo 40/3-10 Pyramide	40	3 – 10	300	6.000
221222	Kapo 45/3-10 Pyramide	45	3 – 10	300	6.000
221232	Kapo 50/3-10 Pyramide	50	3 – 10	240	4.800
221242	Kapo 55/3-10 Pyramide	55	3 – 10	200	4.200
221252	Kapo 60/3-10 Pyramide	60	3 – 10	180	3.600
221262	Kapo 65/3-10 Pyramide	65	3 – 10	150	3.000
221272	Kapo 70/3-10 Pyramide	70	3 – 10	120	2.400

Auf Anfrage auch für Betonstahl Ø 12 - 16 mm herstellbar

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Kapo 3-10 mit Noppen mit Ø 2 mm Federstahlklammer // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	für Betonstahl	Stück	Stück
		mm	mm	Ø mm	Sack	Gibo
221183	Kapo 25/3-10 N	25	30	3 – 10	500	10.000
221193	Kapo 30/3-10 N	30	30	3 – 10	500	10.000
221203	Kapo 35/3-10 N	35	30	3 – 10	500	10.000
221213	Kapo 40/3-10 N	40	35	3 – 10	250	5.000
221223	Kapo 45/3-10 N	45	35	3 – 10	250	5.000
221233	Kapo 50/3-10 N	50	40	3 – 10	200	4.000
221243	Kapo 55/3-10 N	55	40	3 – 10	175	3.500
221253	Kapo 60/3-10 N	60	40	3 – 10	150	3.000
221263	Kapo 65/3-10 N	65	50	3 – 10	125	2.500
221273	Kapo 70/3-10 N	70	50	3 – 10	100	2.000

Auf Anfrage auch für Betonstahl Ø 12 - 16 mm herstellbar

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



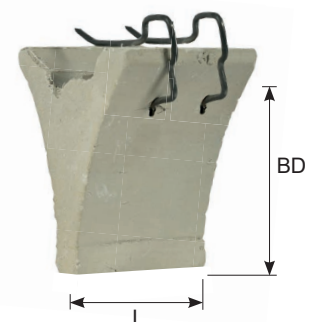
mit Noppen, für Sichtbeton

Kapo 3-10 mit 2 Klammern mit Ø 2 mm Federstahlklammer // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	für Betonstahl	Stück	Stück
		mm	mm	Ø mm	Sack	Gibo
221184	Kapo 25/3-10 K2	25	30	3 – 10	500	10.000
221194	Kapo 30/3-10 K2	30	30	3 – 10	500	10.000
221204	Kapo 35/3-10 K2	35	30	3 – 10	500	10.000
221214	Kapo 40/3-10 K2	40	35	3 – 10	250	5.000
221224	Kapo 45/3-10 K2	45	35	3 – 10	250	5.000
221234	Kapo 50/3-10 K2	50	40	3 – 10	200	4.000
221244	Kapo 55/3-10 K2	55	40	3 – 10	175	3.500
221254	Kapo 60/3-10 K2	60	40	3 – 10	150	3.000
221264	Kapo 65/3-10 K2	65	50	3 – 10	125	2.500
221274	Kapo 70/3-10 K2	70	50	3 – 10	100	2.000

Auf Anfrage auch für Betonstahl Ø 12 - 16 mm herstellbar

Einsatzbereich
stehende Bewehrung

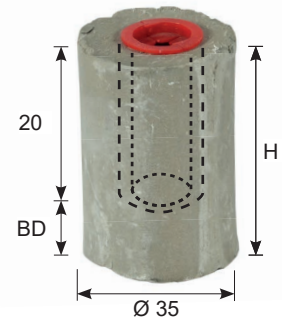


Einzel-Abstandhalter

BWA Bewehrungsaufständerung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	H	Stück	Stück
	Betonstahl Ø 3 - 10 mm	mm	mm	Sack	Gibo
22610	BWA 20	20	40	500	12.000
22611	BWA 25	25	45	500	12.000
22612	BWA 30	30	50	500	10.000
22613	BWA 35	35	55	400	8.000
22614	BWA 40	40	60	400	8.000
22615	BWA 45	45	65	250	6.000
22616	BWA 50	50	70	250	6.000
22617	Sondergrößen				

Rundprofil Ø 35 mm (Standard)
Auch in anderen Ø lieferbar (auf Anfrage)

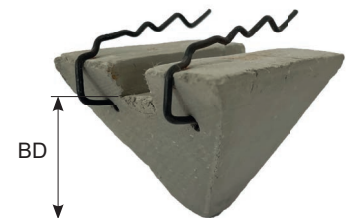


- schnelle und leichte Montage
- absolut kippstabil
- sehr hohe Lastaufnahme

Roka-P Pyramide mit 2 Stahlklammern Ø 2 mm // Faserbeton

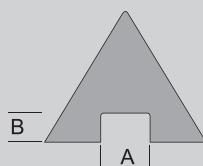
Art-Nr.	Typ	BD	A	B	L	Stück
		mm	mm	mm	mm	Gibo
22242	Roka 25 Pyramide	25	nach Vorgabe			8.000
22243	Roka 30 Pyramide	30	nach Vorgabe			7.000
22244	Roka 35 Pyramide	35	nach Vorgabe			6.000
22245	Roka 40 Pyramide	40	nach Vorgabe			5.000
22246	Roka 45 Pyramide	45	nach Vorgabe			4.500
22247	Roka 50 Pyramide	50	nach Vorgabe			4.000
22248	Roka 60 Pyramide	60	nach Vorgabe			3.500
22249	Roka 70 Pyramide	70	nach Vorgabe			3.000

Einsatzbereich
stehende Bewehrung

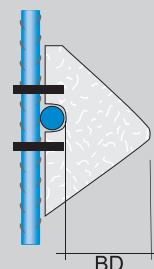
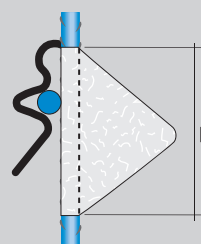


Roka-P Pyramide Einsatzbereiche

- zur Betonrohrherstellung
- für Tunnelgewölbe
- Sichtbeton



Nur ein Typ für
zwei Anwendungen
vertikal und horizontal



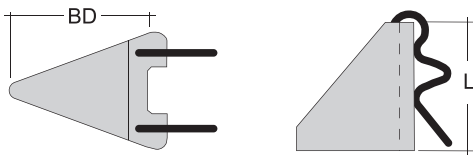
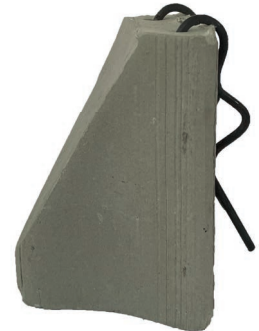
Fester Sitz –
kipp- und verdrehsicher

Einzel-Abstandhalter

Roka-L mit Längsnut mit 2 Stahlklammern Ø 2 mm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	A	B	L	Stück
		mm	mm	mm	mm	Gibo
222421	Roka 25 Längsnut	25	nach Vorgabe			8.000
222431	Roka 30 Längsnut	30	nach Vorgabe			7.000
222441	Roka 35 Längsnut	35	nach Vorgabe			6.000
222451	Roka 40 Längsnut	40	nach Vorgabe			5.000
22452	Roka 45 Längsnut	45	nach Vorgabe			4.500
222471	Roka 50 Längsnut	50	nach Vorgabe			4.000
222481	Roka 60 Längsnut	60	nach Vorgabe			3.500
222491	Roka 70 Längsnut	70	nach Vorgabe			3.000

Einsatzbereich
stehende Bewehrung

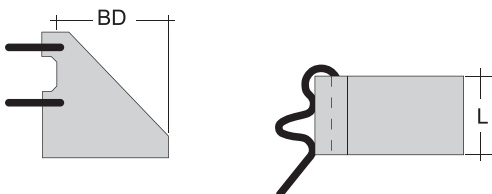


Fester Sitz –
kipp- und verdrehsicher

Roka-Q mit Quernut mit 2 Stahlklammern Ø 2 mm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	A	B	L	Stück
		mm	mm	mm	mm	Gibo
222422	Roka 25 Quernut	25	nach Vorgabe		30	8.000
222432	Roka 30 Quernut	30	nach Vorgabe		30	7.000
222442	Roka 35 Quernut	35	nach Vorgabe		30	6.000
222452	Roka 40 Quernut	40	nach Vorgabe		30	5.000
222461	Roka 45 Quernut	45	nach Vorgabe		30	4.500
222472	Roka 50 Quernut	50	nach Vorgabe		30	4.000
222482	Roka 60 Quernut	60	nach Vorgabe		30	3.500
222492	Roka 70 Quernut	70	nach Vorgabe		30	3.000

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



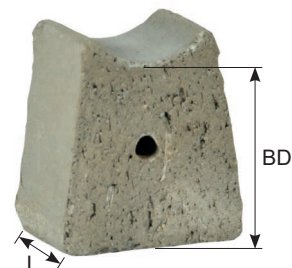
Fester Sitz –
kipp- und verdrehsicher

Einzel-Abstandhalter

Bipo oD ohne Draht // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Palette
22166	Bipo 25 oD	25	20	750	24.000
22167	Bipo 30 oD	30	22	500	16.000
22168	Bipo 35 oD	35	22	500	16.000
22169	Bipo 40 oD	40	22	500	16.000
22170	Bipo 45 oD	45	22	250	8.000
22171	Bipo 50 oD	50	22	250	8.000
22172	Bipo 55 oD	55	22	250	8.000
22173	Bipo 60 oD	60	24	200	6.400
22174	Bipo 65 oD	65	24	200	6.400
221741	Bipo 70 oD	70	24	175	5.600
221742	Bipo 75 oD	75	24	175	5.600
221743	Bipo 80 oD	80	24	150	4.800

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Bipo-Knochen oD ohne Draht // Faserbeton

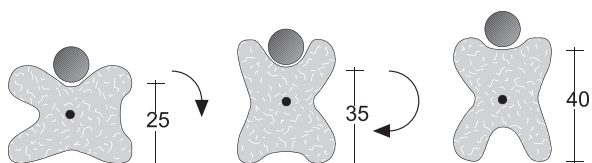
Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Palette
22175	Bipo 20/25/30 oD	20/25/30	20	1.000	32.000
22176	Bipo 25/30/35/40 oD	25/30/35/40	22	500	16.000
22177	Bipo 35/40/45/50 oD	35/40/45/50	24	250	8.000
22178	Bipo 45/55/60 oD	45/55/60	24	200	6.400
221781	Bipo 55/60/65/70 oD	55/60/65/70	28	175	5.600

Andere Schnittbreiten auf Wunsch lieferbar

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Beispiel: Bipo-Knochen 25/35/40

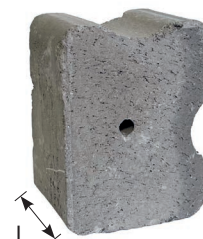


Universeller Einsatz für
verschiedene Betondeckungen.

Bipo mit 2 Betondeckungen ohne Draht // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Palette
221843	Bipo 40/60 oD	40/60	36	130	4.160
221863	Bipo 50/70 oD	50/70	41	80	2.560
221883	Bipo 60/80 oD	60/80	45	60	1.920

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



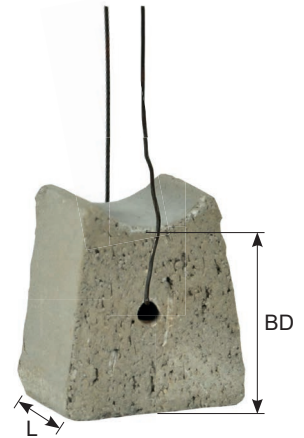
Einzel-Abstandhalter

Bipo mD mit Draht // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stck	Stck
		mm	mm	Sack	Palette
22181	Bipo 25 mD	25	20	750	24.000
22182	Bipo 30 mD	30	22	500	16.000
22183	Bipo 35 mD	35	22	500	16.000
22184	Bipo 40 mD	40	22	500	16.000
22185	Bipo 45 mD	45	22	250	8.000
22186	Bipo 50 mD	50	22	250	8.000
22187	Bipo 55 mD	55	22	250	8.000
22188	Bipo 60 mD	60	24	200	6.400
22180	Bipo 65 mD	65	24	200	6.400
221881	Bipo 70 mD	70	24	175	5.600
221873	Bipo 75 mD	75	24	175	5.600
221882	Bipo 80 mD	80	24	150	4.800

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



Bipo-Knochen mD mit Draht // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
	schwarzer Draht	mm	mm	Sack	Palette
22189	Bipo 20/25/30 mD	20/25/30	20	1.000	32.000
22190	Bipo 25/30/35/40 mD	25/30/35/40	22	500	16.000
22191	Bipo 35/40/45/50 mD	35/40/45/50	24	250	8.000
22192	Bipo 45/55/60 mD	45/55/60	24	200	6.400
221921	Bipo 55/60/65/70 mD	55/60/65/70	28	175	5.600

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
	verzinkter Draht	mm	mm	Sack	Palette
221895	Bipo 20/25/30 mvD	20/25/30	20	1.000	32.000
221905	Bipo 25/30/35/40 mvD	25/30/35/40	22	500	16.000
221915	Bipo 35/40/45/50 mvD	35/40/45/50	24	250	8.000
221925	Bipo 45/55/60 mvD	45/55/60	24	200	6.400
2219251	Bipo 55/60/65/70 mvD	55/60/65/70	28	175	5.600

Andere Schnittbreiten auf Wunsch lieferbar

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



Bipo mit 2 Betondeckungen mit Draht // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Palette
221842	Bipo 40/60 mD	40/60	36	130	4.160
221862	Bipo 50/70 mD	50/70	41	80	2.560
221884	Bipo 60/80 mD	60/80	45	60	1.920

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung

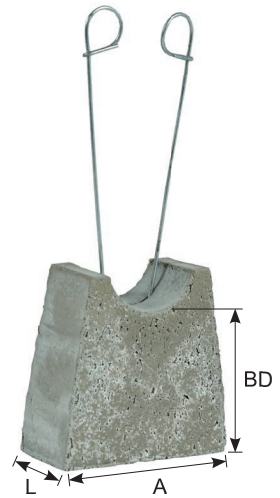


Einzel-Abstandhalter

Bipo m S/Ö mit Ösendraht verzinkt für mittelschwere Bewehrung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	A	L	Stück	Stück
	verzinkt	mm	mm	mm	Sack	Palette
22467	Bipo 20m S/Ö	20	27	28	750	24.000
22468	Bipo 25m S/Ö	25	28	28	550	17.600
22469	Bipo 30m S/Ö	30	28	28	400	12.800
22470	Bipo 35m S/Ö	35	34	28	400	12.800
22471	Bipo 40m S/Ö	40	40	28	350	11.200
22472	Bipo 45m S/Ö	45	40	28	250	8.000
22473	Bipo 50m S/Ö	50	50	28	250	8.000
22474	Bipo 55m S/Ö	55	50	28	200	6.400
22475	Bipo 60m S/Ö	60	52	28	175	5.600

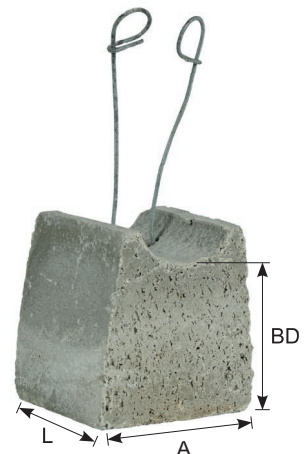
Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



Bipo b S/Ö mit Ösendraht verzinkt für schwere Bewehrung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	A	L	Stück	Stück
	verzinkt	mm	mm	mm	Sack	Palette
22420	Bipo 30b S/Ö	30	40	40	200	6.400
22421	Bipo 35b S/Ö	35	40	40	175	5.600
22422	Bipo 40b S/Ö	40	45	45	150	4.800
22423	Bipo 45b S/Ö	45	45	45	150	4.800
22424	Bipo 50b S/Ö	50	50	50	125	4.000
22425	Bipo 55b S/Ö	55	50	50	100	3.200
22426	Bipo 60b S/Ö	60	52	55	75	2.400
22427	Bipo 70b S/Ö	70	55	55	75	2.400
22428	Bipo 80b S/Ö	80	57	60	75	2.400
22429	Bipo 85b S/Ö	85	58	60	60	1.920

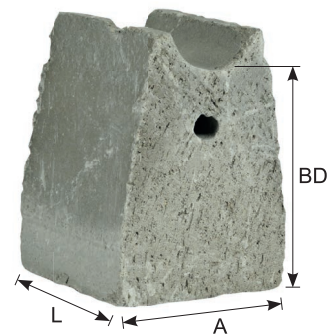
Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



Bipo S oD für schwere Bewehrung – ohne Draht // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	A	L	Stück	Stück
		mm	mm	mm	Sack	Palette
222921	Bipo 30 S oD	30	40	40	200	6.400
222931	Bipo 35 S oD	35	40	40	200	6.400
222941	Bipo 40 S oD	40	45	45	175	5.600
222951	Bipo 45 S oD	45	45	45	175	5.600
222961	Bipo 50 S oD	50	50	50	150	4.800
222971	Bipo 55 S oD	55	50	50	125	4.000
222981	Bipo 60 S oD	60	52	55	100	3.200
222986	Bipo 65 S oD	65	54	55	100	3.200
222987	Bipo 70 S oD	70	55	55	75	2.400
222988	Bipo 75 S oD	75	56	55	75	2.400
222989	Bipo 80 S oD	80	57	55	75	2.400

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



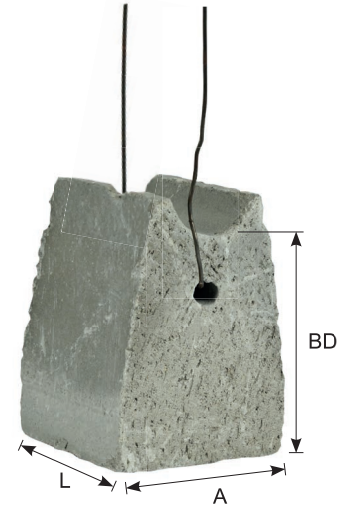
Einzel-Abstandhalter

Bipo S mD mit Ösendraht verzinkt für schwere Bewehrung – mit Draht // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	A	L	Stück	
					Sack	Palette
		mm	mm	mm		
22292	Bipo 30 S mD	30	40	40	200	6.400
22293	Bipo 35 S mD	35	40	40	200	6.400
22294	Bipo 40 S mD	40	45	45	175	5.600
22295	Bipo 45 S mD	45	45	45	175	5.600
22296	Bipo 50 S mD	50	50	50	150	4.800
22297	Bipo 55 S mD	55	50	50	125	4.000
22298	Bipo 60 S mD	60	55	55	100	3.200
222982	Bipo 65 S mD	65	65	55	100	3.200
222983	Bipo 70 S mD	70	70	55	75	2.400
222984	Bipo 75 S mD	75	75	55	75	2.400
222985	Bipo 80 S mD	80	80	55	75	2.400

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung

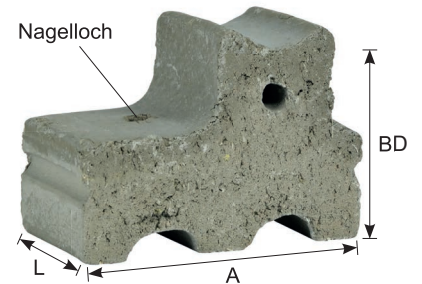


Montage-Bipo ohne Draht, mit Nagelloch // Faserbeton

Art-Nr.	Art-Nr.	Typ	BD	A	L	Stück	Stück
2 Mulden	1 Mulde		mm	mm	mm	Sack	Palette
22032	220320	M-Bipo 25 oD	25	75	35	170	4.760
22033	220330	M-Bipo 30 oD	30	75	35	160	4.480
22034	220340	M-Bipo 40 oD	40	75	35	160	4.480
22036	220360	M-Bipo 50 oD	50	75	35	140	3.920
22038	220380	M-Bipo 60 oD	60	75	35	130	3.640
22037	220370	M-Bipo 70 oD	70	75	35	125	3.500
22035	220350	M-Bipo 80 oD	80	90	35	90	2.520
22030	220300	M-Bipo 90 oD	90	90	35	80	2.240
22039	220390	M-Bipo 100 oD	100	90	35	70	1.960
22031	220310	M-Bipo 110 oD	110	90	35	60	1.680
22040	220400	M-Bipo 120 oD	120	90	35	50	1.400
12644		Zuschlag mit Draht					

Einsatzbereich stehende und liegende Bewehrung

Abstandhalter zur Fixierung des Montageeisens an der Schalung



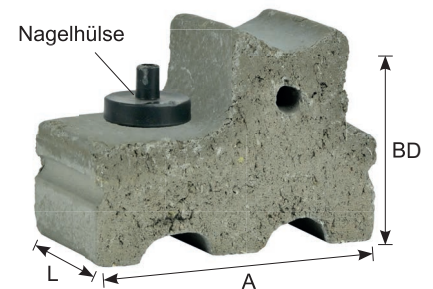
Auch mit nur einer Mulde verfügbar

Montage-Bipo ohne Draht, mit Nagelhülse // Faserbeton

Art-Nr.	Art-Nr.	Typ	BD	A	L	Stück	Stück
2 Mulden	1 Mulde		mm	mm	mm	Sack	Palette
220321	220322	M-Bipo 25 oD NH	25	75	35	170	4.760
220331	220332	M-Bipo 30 oD NH	30	75	35	160	4.480
220341	220342	M-Bipo 40 oD NH	40	75	35	160	4.480
220361	220362	M-Bipo 50 oD NH	50	75	35	140	3.920
220381	220382	M-Bipo 60 oD NH	60	75	35	130	3.640
220371	220372	M-Bipo 70 oD NH	70	75	35	125	3.500
220351	220352	M-Bipo 80 oD NH	80	90	35	90	2.520
220301	220302	M-Bipo 90 oD NH	90	90	35	80	2.240
220391	220392	M-Bipo 100 oD NH	100	90	35	70	1.960
220311	220312	M-Bipo 110 oD NH	110	90	35	60	1.680
220401	220402	M-Bipo 120 oD NH	120	90	35	50	1.400
12644		Zuschlag mit Draht					

Einsatzbereich stehende und liegende Bewehrung

Abstandhalter zur Fixierung des Montageeisens an der Schalung



Auch mit nur einer Mulde verfügbar

Einzel-Abstandhalter

Dreika Einsatzbereiche

Fertigteilwerke

- konstruktive Fertigteile
- Stahlbetonrohre
- Schachtbauwerke

Hoch-/Ingenieurbau

- Wände
- Stützen



Dreika-K1 mit Ø 2 mm Stahlklammer (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück	Stck
		mm	mm	Sack	Palette	Gibo/GK
222100	Dreika 20/18 K1	20	180	180	5.760	8.000
22211	Dreika 25/18 K1	25	180	175	5.600	7.500
22212	Dreika 30/18 K1	30	180	150	4.800	5.000
22213	Dreika 35/18 K1	35	180	125	4.000	4.000
22214	Dreika 40/18 K1	40	180	100	3.200	3.500
22215	Dreika 45/18 K1	45	180	75	2.400	2.500
22216	Dreika 50/18 K1	50	180	70	2.240	2.000
22217	Dreika 55/18 K1	55	180	65	2.080	1.500
22218	Dreika 60/18 K1	60	180	60	1.920	1.250
222190	Dreika 70/18 K1	70	180	55	1.760	1.100
222310	Dreika 80/18 K1	80	180	50	1.600	1.000

Wahlweise in Säcken auf Palette oder lose in Gitterbox bzw. Großkarton lieferbar

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Dreika-K1 S mit Schrägschnitt mit Ø 2 mm Stahlklammer (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Gibo
222102	Dreika 20/18 K1 S	20	180	180	8.000
222115	Dreika 25/18 K1 S	25	180	175	7.500
222122	Dreika 30/18 K1 S	30	180	150	5.000
222136	Dreika 35/18 K1 S	35	180	125	4.000
222142	Dreika 40/18 K1 S	40	180	100	3.500
222152	Dreika 45/18 K1 S	45	180	75	2.500
222162	Dreika 50/18 K1 S	50	180	70	2.000
222172	Dreika 55/18 K1 S	55	180	65	1.500
222182	Dreika 60/18 K1 S	60	180	60	1.250
222192	Dreika 70/18 K1 S	70	180	55	1.100
222312	Dreika 80/18 K1 S	80	180	50	1.000

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Einzel-Abstandhalter

Dreika-K1 N mit Noppen mit \varnothing 2 mm Stahlklammer (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stck	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Palette	Gibo/GK
22210	Dreika 20/18 K1 N	20	180	180	5.760	8.000
222111	Dreika 25/18 K1 N	25	180	175	5.600	7.500
222121	Dreika 30/18 K1 N	30	180	150	4.800	5.000
222131	Dreika 35/18 K1 N	35	180	125	4.000	4.000
222141	Dreika 40/18 K1 N	40	180	100	3.200	3.500
222151	Dreika 45/18 K1 N	45	180	75	2.400	2.500
222161	Dreika 50/18 K1 N	50	180	70	2.240	2.000
222171	Dreika 55/18 K1 N	55	180	65	2.080	1.500
222181	Dreika 60/18 K1 N	60	180	60	1.920	1.250
222191	Dreika 70/18 K1 N	70	180	55	1.760	1.100
222311	Dreika 80/18 K1 N	80	180	50	1.600	1.000

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Dreika-K1 NS mit Noppen und Schrägschnitt mit \varnothing 2 mm Stahlklammer (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Gibo
222104	Dreika 20/18 K1 NS	20	180	180	8.000
222114	Dreika 25/18 K1 NS	25	180	175	7.500
222124	Dreika 30/18 K1 NS	30	180	150	5.000
222134	Dreika 35/18 K1 NS	35	180	125	4.000
222144	Dreika 40/18 K1 NS	40	180	100	3.500
222154	Dreika 45/18 K1 NS	45	180	75	2.500
222164	Dreika 50/18 K1 NS	50	180	70	2.000
222174	Dreika 55/18 K1 NS	55	180	65	1.500
222184	Dreika 60/18 K1 NS	60	180	60	1.250
222194	Dreika 70/18 K1 NS	70	180	55	1.100
222314	Dreika 80/18 K1 NS	80	180	50	1.000

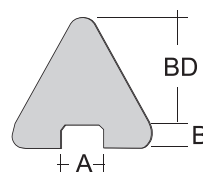
Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Dreika-K2 N mit 2 Klammer \varnothing 2 mm, Noppen und Längsnut (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Gibo
222109	Dreika 20/18 K2 N	20	180	180	8.000
222119	Dreika 25/18 K2 N	25	180	175	7.500
222129	Dreika 30/18 K2 N	30	180	150	5.000
222139	Dreika 35/18 K2 N	35	180	125	4.000
222149	Dreika 40/18 K2 N	40	180	100	3.500
222159	Dreika 45/18 K2 N	45	180	75	2.500
222169	Dreika 50/18 K2 N	50	180	70	2.000
222179	Dreika 55/18 K2 N	55	180	65	1.500
222189	Dreika 60/18 K2 N	60	180	60	1.250
222199	Dreika 70/18 K2 N	70	180	55	1.100
222319	Dreika 80/18 K2 N	80	180	50	1.000

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



wahlweise auch
mit Schrägschnitt



Einzel-Abstandhalter

Dreika-K1 mit Ø 2 mm Stahlklammer (Länge 30 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Palette	Gibo/GK
22219	Dreika 20/30 K1	20	300	150	4.800	6.000
22220	Dreika 25/30 K1	25	300	150	4.800	5.000
22221	Dreika 30/30 K1	30	300	100	3.200	3.500
22222	Dreika 35/30 K1	35	300	100	3.200	3.000
22223	Dreika 40/30 K1	40	300	75	2.400	2.000
22224	Dreika 45/30 K1	45	300	60	1.920	1.700
22225	Dreika 50/30 K1	50	300	60	1.920	1.350
22226	Dreika 55/30 K1	55	300	55	1.760	1.000
22227	Dreika 60/30 K1	60	300	50	1.600	850
22228	Dreika 70/30 K1	70	300	45	1.440	660
22229	Dreika 80/30 K1	80	300	40	1.280	600

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Dreika-K1 S mit Schrägschnitt mit Ø 2 mm Stahlklammer (Länge 30 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Gibo
222196	Dreika 20/30 K1 S	20	300	150	6.000
222202	Dreika 25/30 K1 S	25	300	150	5.000
222212	Dreika 30/30 K1 S	30	300	100	3.500
222222	Dreika 35/30 K1 S	35	300	100	3.000
222232	Dreika 40/30 K1 S	40	300	75	2.000
222242	Dreika 45/30 K1 S	45	300	60	1.700
222252	Dreika 50/30 K1 S	50	300	60	1.350
222262	Dreika 55/30 K1 S	55	300	55	1.000
222272	Dreika 60/30 K1 S	60	300	50	850
222282	Dreika 70/30 K1 S	70	300	45	660
222292	Dreika 80/30 K1 S	80	300	40	600

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Dreika-K1 N mit Noppen mit Ø 2 mm Stahlklammer (Länge 30 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Pal.	Gibo/GK
222195	Dreika 20/30 K1 N	20	300	150	4.800	6.000
222201	Dreika 25/30 K1 N	25	300	150	4.800	5.000
222211	Dreika 30/30 K1 N	30	300	100	3.200	3.500
222221	Dreika 35/30 K1 N	35	300	100	3.200	3.000
222233	Dreika 40/30 K1 N	40	300	75	2.400	2.000
222241	Dreika 45/30 K1 N	45	300	60	1.920	1.700
222251	Dreika 50/30 K1 N	50	300	60	1.920	1.350
222261	Dreika 55/30 K1 N	55	300	55	1.760	1.000
222271	Dreika 60/30 K1 N	60	300	50	1.600	850
222281	Dreika 70/30 K1 N	70	300	45	1.440	660
222291	Dreika 80/30 K1 N	80	300	40	1.280	600

Einsatzbereich
stehende Bewehrung



Einzel-Abstandhalter

Dreika-K1 NS mit Noppen und Schrägschnitt mit \varnothing 2 mm Stahlklammer (Länge 30 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	
				Sack	Gibo
		mm	mm		
222197	Dreika 20/30 K1 NS	20	300	150	6.000
222204	Dreika 25/30 K1 NS	25	300	150	5.000
222214	Dreika 30/30 K1 NS	30	300	100	3.500
222224	Dreika 35/30 K1 NS	35	300	100	3.000
222234	Dreika 40/30 K1 NS	40	300	75	2.000
222244	Dreika 45/30 K1 NS	45	300	60	1.700
222254	Dreika 50/30 K1 NS	50	300	60	1.350
222264	Dreika 55/30 K1 NS	55	300	55	1.000
222274	Dreika 60/30 K1 NS	60	300	50	850
222284	Dreika 70/30 K1 NS	70	300	45	660
222294	Dreika 80/30 K1 NS	80	300	40	600

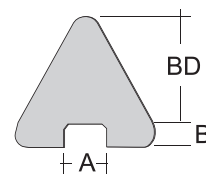
Einsatzbereich
stehende Bewehrung



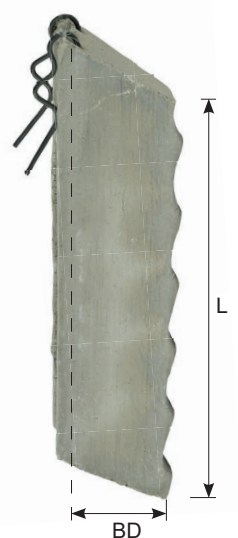
Dreika-K2 N mit 2 Klammer \varnothing 2 mm, Noppen und Längsnut (Länge 30 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	
				Sack	Gibo
		mm	mm		
222209	Dreika 20/30 K2 N	20	300	150	8.000
222219	Dreika 25/30 K2 N	25	300	150	7.500
222229	Dreika 30/30 K2 N	30	300	100	5.000
222239	Dreika 35/30 K2 N	35	300	100	4.000
222249	Dreika 40/30 K2 N	40	300	75	3.500
222259	Dreika 45/30 K2 N	45	300	60	2.500
222269	Dreika 50/30 K2 N	50	300	60	2.000
222279	Dreika 55/30 K2 N	55	300	55	1.500
222289	Dreika 60/30 K2 N	60	300	50	1.250
222299	Dreika 70/30 K2 N	70	300	45	1.100
222419	Dreika 80/30 K2 N	80	300	40	1.000

Einsatzbereich
stehende Bewehrung

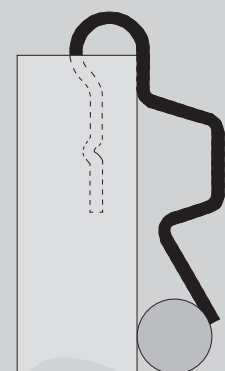


wahlweise auch
mit Schrägschnitt



Die Standard-Klammer ist für Betonstähle zwischen
6 - 14 mm ausgelegt.

Gegen Aufpreis kann auch eine große Klammer für
Betonstahl mit 16 - 25 mm geliefert werden.



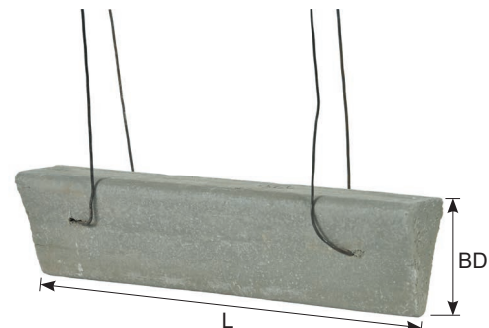
Einzel-Abstandhalter

Dreika-D2 mit Ø 1,4 mm Draht (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	
		mm	mm	Sack	Pal./Gibo
22232	Dreika 30/18 D2	30	180	150	6.000
22233	Dreika 35/18 D2	35	180	125	5.000
22234	Dreika 40/18 D2	40	180	100	4.000
22235	Dreika 45/18 D2	45	180	75	3.000
22236	Dreika 50/18 D2	50	180	70	2.800
22237	Dreika 55/18 D2	55	180	65	2.600
22238	Dreika 60/18 D2	60	180	60	2.400
22239	Dreika 70/18 D2	70	180	55	2.200

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich stehende und liegende Bewehrung

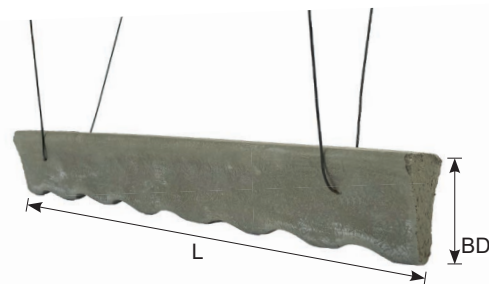


Dreika-D2 N mit Noppen mit Ø 1,4 mm Draht (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	
		mm	mm	Sack	Pal./Gibo
222321	Dreika 30/18 D2 N	30	180	150	6.000
222132	Dreika 35/18 D2 N	35	180	125	5.000
222146	Dreika 40/18 D2 N	40	180	100	4.000
222351	Dreika 45/18 D2 N	45	180	75	3.000
222166	Dreika 50/18 D2 N	50	180	70	2.800
222371	Dreika 55/18 D2 N	55	180	65	2.600
222381	Dreika 60/18 D2 N	60	180	60	2.400
222391	Dreika 70/18 D2 N	70	180	55	2.200

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich stehende und liegende Bewehrung

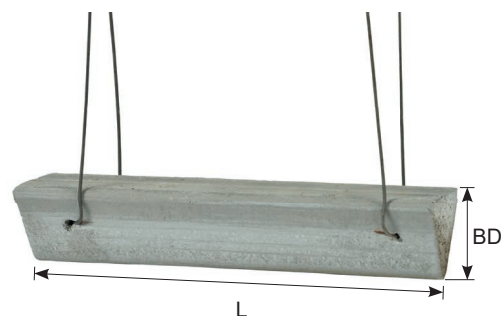


Dreika-D2 V mit Ø 1,4 mm Draht (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	
		mm	mm	Sack	Pal./Gibo
222322	Dreika 30/18 D2 V	30	180	125	5.000
222332	Dreika 35/18 D2 V	35	180	100	4.000
222342	Dreika 40/18 D2 V	40	180	75	3.000
222352	Dreika 45/18 D2 V	45	180	65	2.600
222362	Dreika 50/18 D2 V	50	180	60	2.400
222372	Dreika 55/18 D2 V	55	180	55	2.200
222382	Dreika 60/18 D2 V	60	180	50	2.000
222392	Dreika 70/18 D2 V	70	180	45	1.800

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich stehende und liegende Bewehrung



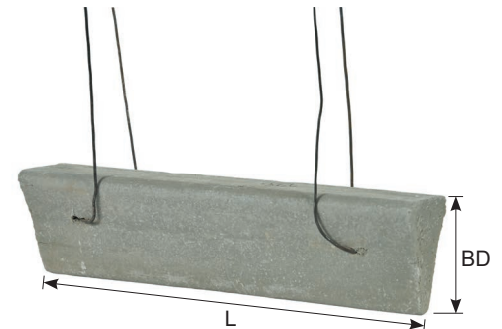
Einzel-Abstandhalter

Dreika-D2 mit \varnothing 1,4 mm Draht (Länge 33 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Pal./Gibo
22458	Dreika 30/33 D2	30	330	85	3.400
22459	Dreika 35/33 D2	35	330	70	2.800
22460	Dreika 40/33 D2	40	330	55	2.200
22461	Dreika 45/33 D2	45	330	45	1.800
22462	Dreika 50/33 D2	50	330	40	1.600
22463	Dreika 55/33 D2	55	330	35	1.400
22464	Dreika 60/33 D2	60	330	30	1.200
22465	Dreika 70/33 D2	70	330	30	1.200

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung

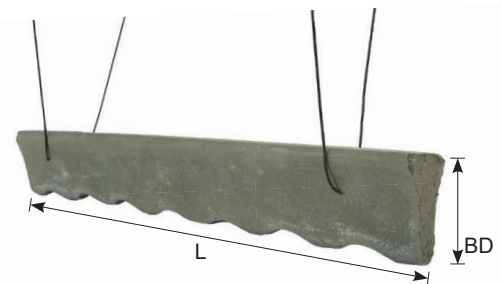


Dreika-D2 N mit Noppen mit \varnothing 1,4 mm Draht (Länge 33 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Pal./Gibo
224582	Dreika 30/33 D2 N	30	330	85	3.400
224592	Dreika 35/33 D2 N	35	330	70	2.800
224602	Dreika 40/33 D2 N	40	330	55	2.200
224612	Dreika 45/33 D2 N	45	330	45	1.800
224622	Dreika 50/33 D2 N	50	330	40	1.600
224632	Dreika 55/33 D2 N	55	330	35	1.400
224642	Dreika 60/33 D2 N	60	330	30	1.200
224652	Dreika 70/33 D2 N	70	330	30	1.200

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

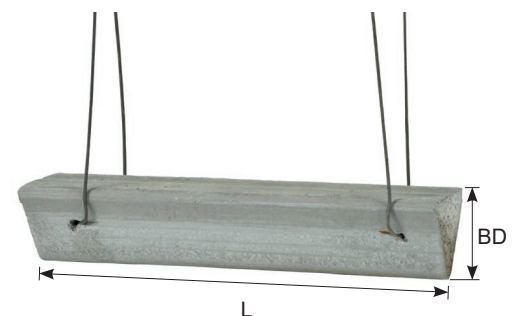
Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



Dreika-D2 V mit \varnothing 1,4 mm Draht (Länge 33 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück	Stück
		mm	mm	Sack	Pal./Gibo
224581	Dreika 30/33 D2 V	30	330	70	2.800
224591	Dreika 35/33 D2 V	35	330	60	2.400
224601	Dreika 40/33 D2 V	40	330	45	1.800
224611	Dreika 45/33 D2 V	45	330	40	1.600
224621	Dreika 50/33 D2 V	50	330	35	1.400
224631	Dreika 55/33 D2 V	55	330	30	1.200
224641	Dreika 60/33 D2 V	60	330	25	1.000
224651	Dreika 70/33 D2 V	70	330	25	1.000

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



Auch in anderen Längen lieferbar!

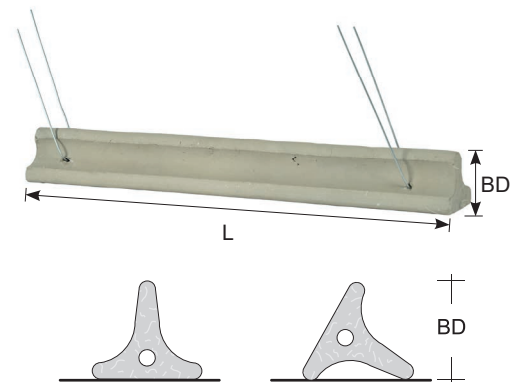
Tunnel-Abstandhalter

Dreika-D2 K/G mit \varnothing 1,4 mm Draht (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD		L	Stück
		mm	mm		
222323	Dreika 30/18 D2 K/G	30	180	180	4.300
222333	Dreika 35/18 D2 K/G	35	180	180	3.400
222343	Dreika 40/18 D2 K/G	40	180	180	2.600
222353	Dreika 45/18 D2 K/G	45	180	180	2.200
222363	Dreika 50/18 D2 K/G	50	180	180	2.000
222373	Dreika 55/18 D2 K/G	55	180	180	1.500
222475	Dreika 60/18 D2 K/G	60	180	180	1.250
222473	Dreika 65/18 D2 K/G	65	180	180	1.250
222474	Dreika 70/18 D2 K/G	70	180	180	1.000

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



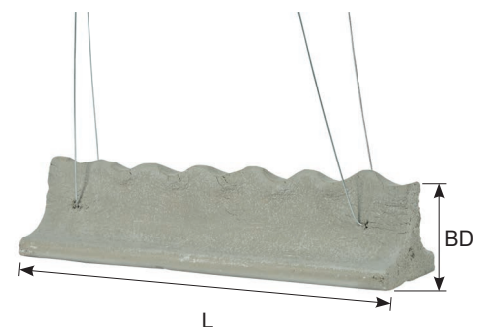
Konkav gleichschenkelig

Dreika-D2 K/G mit Noppen mit \varnothing 1,4 mm Draht (Länge 18 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD		L	Stück
		mm	mm		
222377	Dreika 30/18 D2 K/G N	30	180	180	4.300
222378	Dreika 35/18 D2 K/G N	35	180	180	3.400
222379	Dreika 40/18 D2 K/G N	40	180	180	2.600
222380	Dreika 45/18 D2 K/G N	45	180	180	2.200
222393	Dreika 50/18 D2 K/G N	50	180	180	2.000
222398	Dreika 55/18 D2 K/G N	55	180	180	1.500
222383	Dreika 60/18 D2 K/G N	60	180	180	1.250
222384	Dreika 65/18 D2 K/G N	65	180	180	1.250
222376	Dreika 70/18 D2 K/G N	70	180	180	1.000

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung

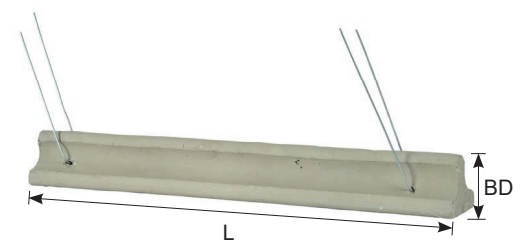


Dreika-D2 K/G mit \varnothing 1,4 mm Draht (Länge 22 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD		L	Stck
		mm	mm		
222325	Dreika 30/22 D2 K/G	30	220	220	4.100
222335	Dreika 35/22 D2 K/G	35	220	220	3.100
222345	Dreika 40/22 D2 K/G	40	220	220	2.200
222355	Dreika 45/22 D2 K/G	45	220	220	2.000
222365	Dreika 50/22 D2 K/G	50	220	220	1.700
222375	Dreika 55/22 D2 K/G	55	220	220	1.400
222385	Dreika 60/22 D2 K/G	60	220	220	1.200
222386	Dreika 65/22 D2 K/G	65	220	220	1.200
222395	Dreika 70/22 D2 K/G	70	220	220	1.000

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



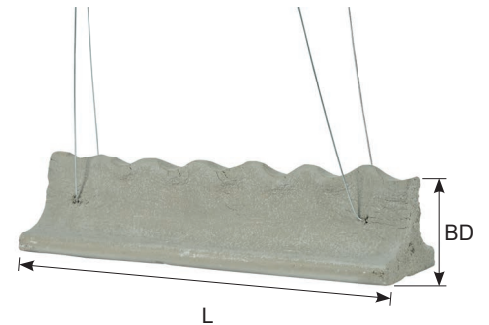
Tunnel-Abstandhalter

Dreika-D2 K/G N mit Noppen mit Ø 1,4 mm Draht (Länge 22 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD mm	L mm	Stck
		mm	mm	Pal./Gibo
222326	Dreika 30/22 D2 K/G N	30	220	4.100
222336	Dreika 35/22 D2 K/G N	35	220	3.100
222346	Dreika 40/22 D2 K/G N	40	220	2.200
222356	Dreika 45/22 D2 K/G N	45	220	2.000
222366	Dreika 50/22 D2 K/G N	50	220	1.700
222376	Dreika 55/22 D2 K/G N	55	220	1.400
222400	Dreika 60/22 D2 K/G N	60	220	1.200
222316	Dreika 65/22 D2 K/G N	65	220	1.200
222399	Dreika 70/22 D2 K/G N	70	220	1.000

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung

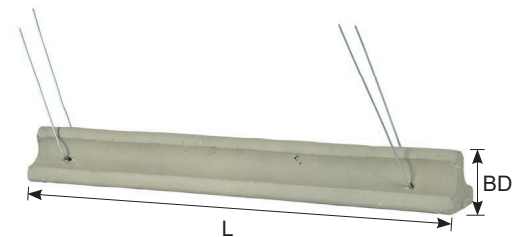


Dreika-D2 K/G mit Ø 1,4 mm Draht (Länge 25 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stck
		mm	mm	Pal./Gibo
222327	Dreika 30/25 D2 K/G	30	250	4.000
222337	Dreika 35/25 D2 K/G	35	250	3.000
222347	Dreika 40/25 D2 K/G	40	250	2.100
222357	Dreika 45/25 D2 K/G	45	250	1.900
222367	Dreika 50/25 D2 K/G	50	250	1.600
222390	Dreika 55/25 D2 K/G	55	250	1.300
222394	Dreika 60/25 D2 K/G	60	250	1.200
222317	Dreika 65/25 D2 K/G	65	250	1.200
222397	Dreika 70/25 D2 K/G	70	250	1.000

Mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar

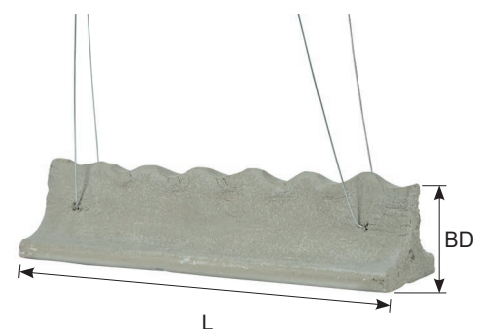
Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



Dreika-D2 K/G N mit Ø 1,4 mm Draht (Länge 25 cm) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stck
		mm	mm	Pal./Gibo
222328	Dreika 30/25 D2 K/G N	30	250	4.000
222338	Dreika 35/25 D2 K/G N	35	250	3.000
222348	Dreika 40/25 D2 K/G N	40	250	2.100
222358	Dreika 45/25 D2 K/G N	45	250	1.900
222368	Dreika 50/25 D2 K/G N	50	250	1.600
222391	Dreika 55/25 D2 K/G N	55	250	1.300
222571	Dreika 60/25 D2 K/G N	60	250	1.200
222318	Dreika 65/25 D2 K/G N	65	250	1.200
22267	Dreika 70/25 D2 K/G N	70	250	1.000

Einsatzbereich
stehende und liegende Bewehrung



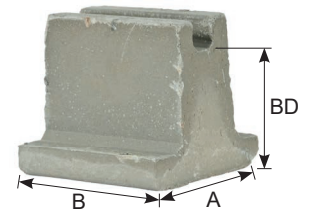
Auch in anderen Längen lieferbar!

Tunnel-Abstandhalter

Tunnel-Kapo // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	A x B	Stck
		mm	mm	Pal.
22400	Tunnel-Kapo 40/80	40	80 x 80	1.600
22401	Tunnel-Kapo 50/80	50	80 x 80	1.500
22402	Tunnel-Kapo 60/80	60	80 x 80	1.200
22403	Tunnel-Kapo 70/80	70	80 x 80	1.000
22404	Tunnel-Kapo 80/80	80	80 x 80	900
22405	Tunnel-Kapo /80 – andere Höhen		80 x 80	
22413	Zuschlag Vlies			

Einsatzbereich
in der Tunnelsohle



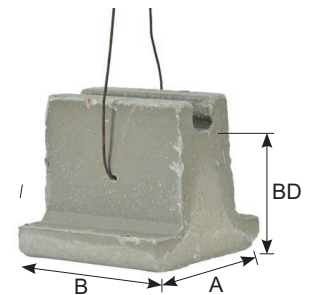
Art-Nr.	Typ	BD	A x B	Stck
		mm	mm	Pal.
22406	Tunnel-Kapo 40/100	40	100 x 100	1.100
22407	Tunnel-Kapo 50/100	50	100 x 100	1.000
22408	Tunnel-Kapo 60/100	60	100 x 100	900
22409	Tunnel-Kapo 70/100	70	100 x 100	800
22410	Tunnel-Kapo 80/100	80	100 x 100	700
22411	Tunnel-Kapo /100 – andere Höhen		100 x 100	
22413	Zuschlag Vlies			



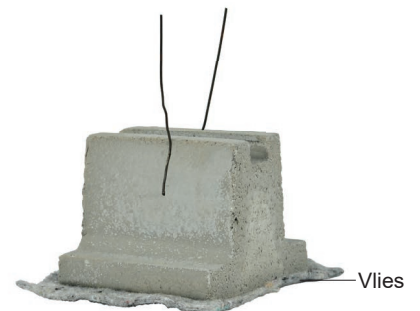
Tunnel-Kapo mit Draht // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	A x B	Stck
		mm	mm	Pal.
224001	Tunnel-Kapo 40/80 mD	40	80 x 80	1.600
224011	Tunnel-Kapo 50/80 mD	50	80 x 80	1.500
224021	Tunnel-Kapo 60/80 mD	60	80 x 80	1.200
224031	Tunnel-Kapo 70/80 mD	70	80 x 80	1.000
224041	Tunnel-Kapo 80/80 mD	80	80 x 80	900
224051	Tunnel-Kapo /80 mD – andere Höhen		80 x 80	
22412	Zuschlag für zusätzlichen Draht			
22413	Zuschlag Vlies			

Einsatzbereich
in der Tunnelsohle



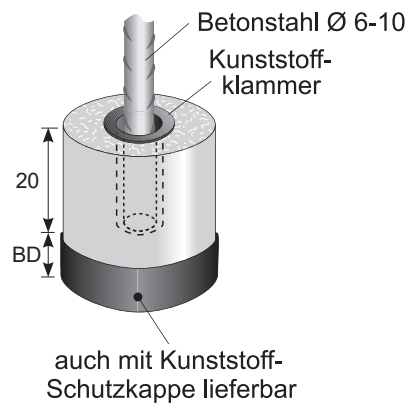
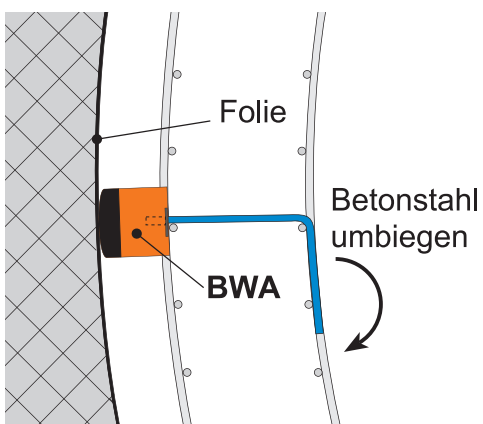
Art-Nr.	Typ	BD	A x B	Stck
		mm	mm	Pal.
224061	Tunnel-Kapo 40/100 mD	40	100 x 100	1.100
224071	Tunnel-Kapo 50/100 mD	50	100 x 100	1.000
224081	Tunnel-Kapo 60/100 mD	60	100 x 100	900
224091	Tunnel-Kapo 70/100 mD	70	100 x 100	800
224101	Tunnel-Kapo 80/100 mD	80	100 x 100	700
224111	Tunnel-Kapo /100 mD – andere Höhen		100 x 100	
22412	Zuschlag für zusätzlichen Draht			
22413	Zuschlag Vlies			



Tunnel-Abstandhalter

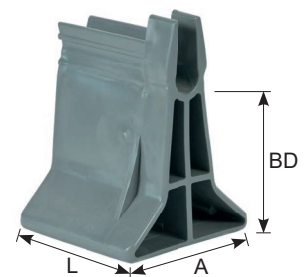
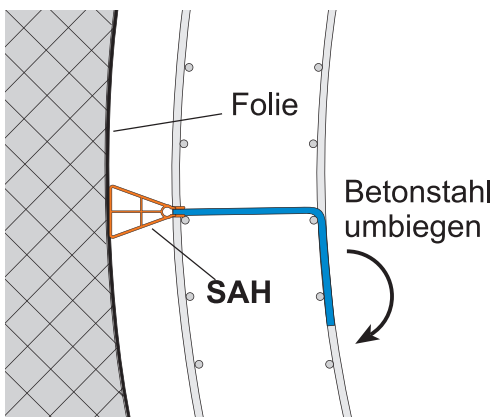
Tunnel-BWA Bewehrungsaufständerung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	A	H	Stück	Stück
		mm	mm	mm	Sack	Gibo
226145	Tunnel-BWA 40	40	60	60	180	3.500
226155	Tunnel-BWA 45	45	60	65	150	3.000
226165	Tunnel-BWA 50	50	60	70	150	2.800
226175	Tunnel-BWA 55	55	60	75	120	2.400
226185	Tunnel-BWA 60	60	60	80	100	2.300
226195	Zuschlag für Kunststoff-Schutzkappe					



SAH Kunststoff-Tunnelabstandhalter

Art-Nr.	Typ	BD	A	L	Stück	Stück
		mm	mm	mm	VPE	Pal.
21170	SAH 50	50	60	60	200	2.880
21171	SAH 60	60	60	60	200	2.880

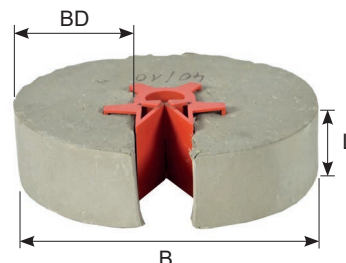


Schlitzwand-Abstandhalter

Clipo mit Kunststoffklammer, für Baustahl bis $\varnothing 10$ mm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	B	L	Stück	Stück
		mm	mm	mm	Karton	Gibo
22144	Clipo 20/10	20	52	25	375	7.800
22145	Clipo 25/10	25	62	25	240	5.500
22146	Clipo 30/10	30	72	25	200	4.500
22147	Clipo 35/10	35	82	25	135	3.500
22148	Clipo 40/10	40	92	25	114	2.900
22149	Clipo 45/10	45	102	25	92	2.300
22150	Clipo 50/10	50	112	25	78	2.000
22151	Clipo 55/10	55	122	25	72	1.600
22152	Clipo 60/10	60	132	25	57	1.400
22153	Clipo 70/10	70	152	25	46	1.000
221542	Zuschlag 2 Klammern ($L \geq 50$ mm)					

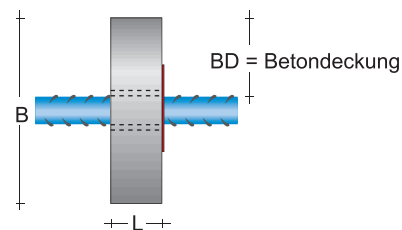
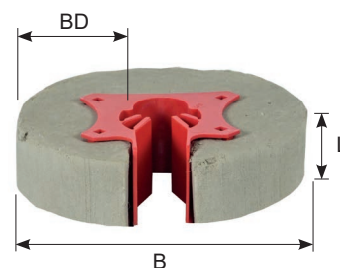
Andere Abmessungen und Längen auf Anfrage.



Clipo mit Kunststoffklammer, für Baustahl $\varnothing 12 - 14$ mm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	B	L	Stück	Stück
		mm	mm	mm	Karton	Gibo
221461	Clipo 30/14	30	76	25	200	4.050
221471	Clipo 35/14	35	86	25	121	3.150
221481	Clipo 40/14	40	96	25	100	2.610
221491	Clipo 45/14	45	106	25	80	2.070
221501	Clipo 50/14	50	116	25	70	1.800
221511	Clipo 55/14	55	126	25	64	1.440
221521	Clipo 60/14	60	136	25	50	1.260
221531	Clipo 70/14	70	156	25	42	900
221542	Zuschlag 2 Klammern ($L \geq 50$ mm)					

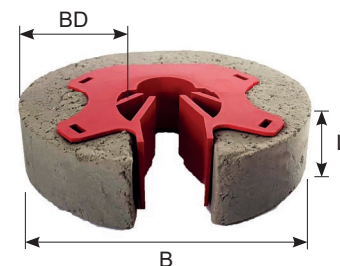
Andere Abmessungen und Längen auf Anfrage.



Clipo mit Kunststoffklammer, für Baustahl $\varnothing 16 - 20$ mm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	B	L	Stück	Stück
		mm	mm	mm	Karton	Gibo
221482	Clipo 40/20	40	104	25	90	2.470
221492	Clipo 45/20	45	114	25	75	1.960
221502	Clipo 50/20	50	124	25	70	1.700
221512	Clipo 55/20	55	134	25	50	1.360
221522	Clipo 60/20	60	144	25	45	1.190
221532	Clipo 70/20	70	164	25	35	1.000
221542	Zuschlag 2 Klammern ($L \geq 50$ mm)					

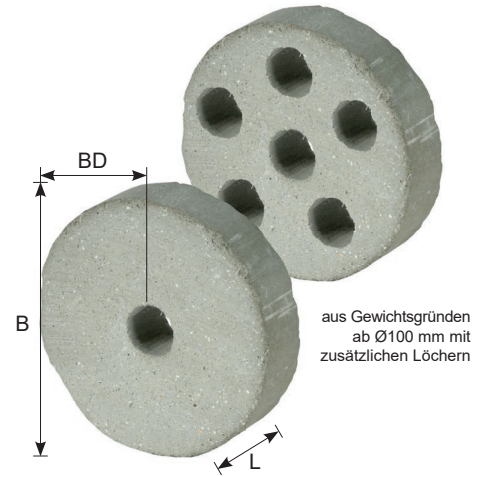
Andere Abmessungen auf Anfrage.



Schlitzwand-Abstandhalter

Rolle mit 15 mm Loch // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	B	L	Stück	
		mm	mm	mm	Sack	Gibo
22155	Rolle 20	20	55	20	250	5.000
22156	Rolle 25	25	65	20	200	4.000
22157	Rolle 30	30	75	20	125	2.500
22158	Rolle 35	35	85	20	100	2.000
22159	Rolle 40	40	95	25	75	1.500
22160	Rolle 45	45	105	25	60	1.200
22161	Rolle 50	50	115	25	50	1.000
22162	Rolle 55	55	125	25	40	800
22163	Rolle 60	60	135	25	30	600
221643	Rolle 65	65	145	30	25	500
221641	Rolle 70	70	155	30	20	400
221642	Rolle 80	80	175	30	15	300

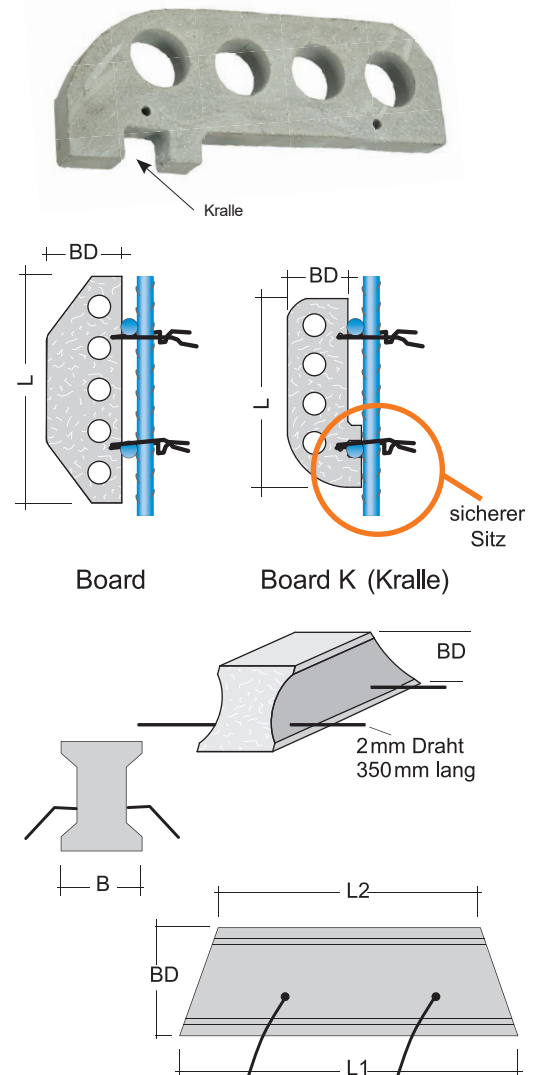


Andere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Board für Schlitzwandbewehrung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	B	Stück
		mm	mm	mm	Palette
22603	Board 60	60	250	100	450
22604	Board 70	70	250	100	420
22605	Board 80	80	250	100	290
22606	Board 90	90	250	100	240
22607	Board 100	100	250	100	180
22608	Board-K (Kralle) +15% Zuschlag				
22609	Board Sondergrößen				

Wahlweise mit schwarzem oder verzinktem Draht lieferbar.



Board Sonderabmessungen

Pos-Nr.	L1	L2	BD	B	Bedarf
	mm	mm	mm	mm	Stück

Die Sonderboards werden mit zwei Bindedrähten Ø 2 mm, Länge 350 mm schwarz geliefert. Optional können auch verzinkte Drähte in anderen Ø geliefert werden.

Flächen-Abstandhalter

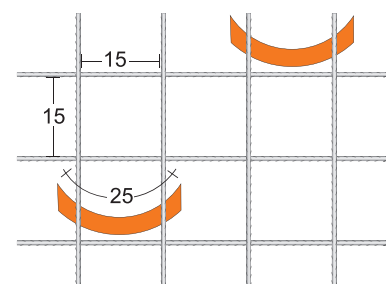
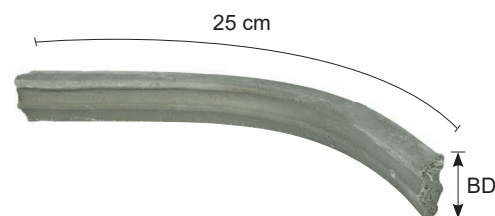
FSA Stangenabstandhalter (Standardlänge 1,20 m) // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	m/Pal.
		mm	
21107	FSA 20/120 Pyramide	20	1.200
21108	FSA 25/120 Pyramide	25	1.200
21109	FSA 30/120 Pyramide	30	1.200
21110	FSA 35/120 Pyramide	35	1.002
21111	FSA 40/120 Pyramide	40	1.002
21112	FSA 45/120 Pyramide	45	804
21113	FSA 50/120 Pyramide	50	804

Einsatzbereich
liegende Bewehrung

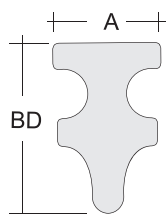


Einsatzbereich
liegende Bewehrung



Bumerang Länge 25 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
222692	Bumerang 25/25	25	250	5.400
222701	Bumerang 30/25	30	250	4.750
222711	Bumerang 35/25	35	250	3.600
222721	Bumerang 40/25	40	250	3.000
222731	Bumerang 45/25	45	250	2.500
222741	Bumerang 50/25	50	250	1.800
222751	Bumerang 55/25	55	250	1.600
222761	Bumerang 60/25	60	250	1.350

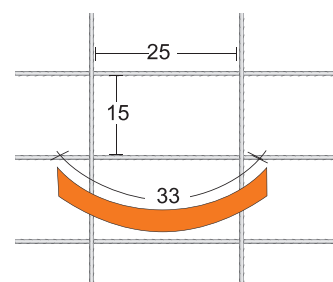
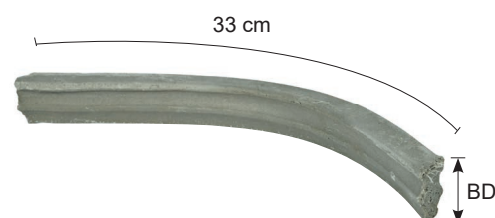


für Q-Matte Bumerang
mit 25 cm Schnttlänge

Bumerang Länge 33 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
222832	Bumerang 20/33	20	330	4.000
222833	Bumerang 25/33	25	330	4.000
222841	Bumerang 30/33	30	330	3.500
222851	Bumerang 35/33	35	330	3.200
222861	Bumerang 40/33	40	330	2.500
222871	Bumerang 45/33	45	330	2.000
222881	Bumerang 50/33	50	330	1.600
222891	Bumerang 55/33	55	330	1.250
222901	Bumerang 60/33	60	330	1.100

Einsatzbereich
liegende Bewehrung



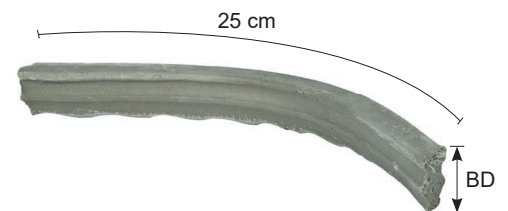
für R-Matte Bumerang
mit 33 cm Schnttlänge

Flächen-Abstandhalter

Bumerang mit Noppen Länge 25 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
22269	Bumerang 25/25 N	25	250	5.400
22270	Bumerang 30/25 N	30	250	4.750
22271	Bumerang 35/25 N	35	250	3.600
22272	Bumerang 40/25 N	40	250	3.000
22273	Bumerang 45/25 N	45	250	2.500
22274	Bumerang 50/25 N	50	250	1.800
22275	Bumerang 55/25 N	55	250	1.600
22276	Bumerang 60/25 N	60	250	1.350

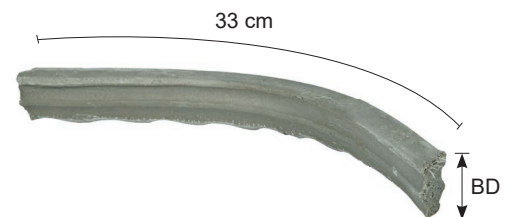
Einsatzbereich
liegende Bewehrung



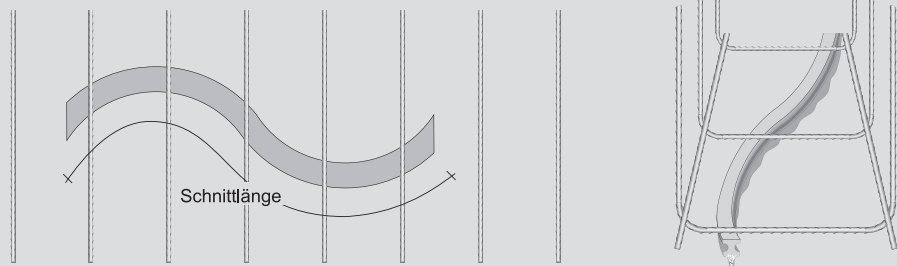
Bumerang mit Noppen Länge 33 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
222831	Bumerang 20/33 N	20	330	4.000
22283	Bumerang 25/33 N	25	330	4.000
22284	Bumerang 30/33 N	30	330	3.500
22285	Bumerang 35/33 N	35	330	3.200
22286	Bumerang 40/33 N	40	330	2.500
22287	Bumerang 45/33 N	45	330	2.000
22288	Bumerang 50/33 N	50	330	1.600
22289	Bumerang 55/33 N	55	330	1.250
22290	Bumerang 60/33 N	60	330	1.100

Einsatzbereich
liegende Bewehrung



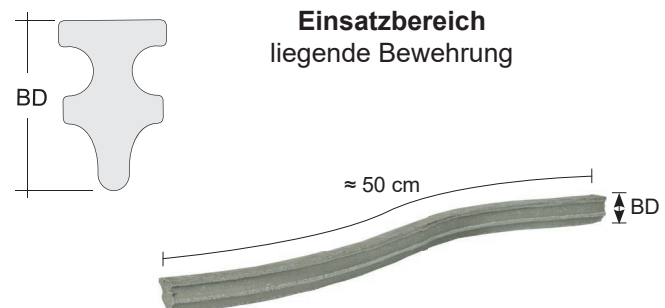
Bei mittlerer Bewehrungsstärke und entsprechend normaler Belastung der Abstandhalter liegt der Bedarf bei ca. 1,5 Stück/m².



Aal Länge 50 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
223741	Aal 20/50	20	500	3.300
223742	Aal 25/50	25	500	3.000
223743	Aal 30/50	30	500	2.750
223744	Aal 35/50	35	500	2.500
223745	Aal 40/50	40	500	2.000
223746	Aal 45/50	45	500	1.500
223747	Aal 50/50	50	500	1.250
223748	Aal 55/50	55	500	1.100
223749	Aal 60/50	60	500	850

Einsatzbereich
liegende Bewehrung



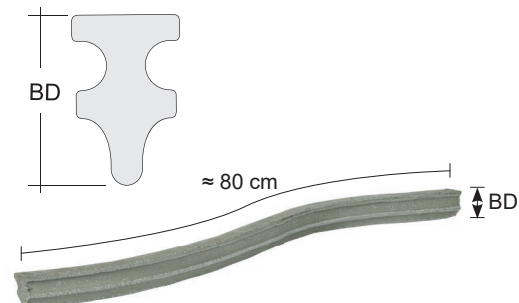
Flächen-Abstandhalter

Aal Länge 80 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
223510	Aal 20/80	20	800	2.100
223520	Aal 25/80	25	800	2.000
223531	Aal 30/80	30	800	1.750
223541	Aal 35/80	35	800	1.380
223551	Aal 40/80	40	800	1.200
223561	Aal 45/80	45	800	1.000
22395	Aal 50/80	50	800	800
223581	Aal 55/80	55	800	700
223591	Aal 60/80	60	800	600

Auf Anfrage auch in Länge 100 cm erhältlich.

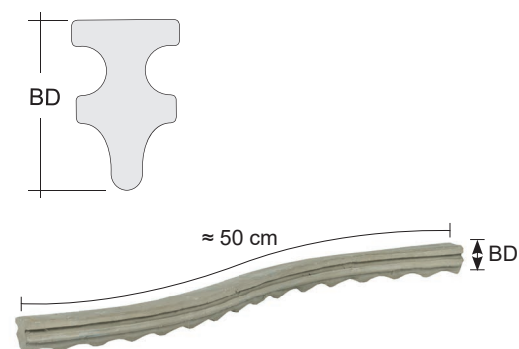
Einsatzbereich
liegende Bewehrung



Aal mit Noppen Länge 50 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
22363	Aal 20/50 N	20	500	3.300
22366	Aal 25/50 N	25	500	3.000
22367	Aal 30/50 N	30	500	2.750
22368	Aal 35/50 N	35	500	2.500
22369	Aal 40/50 N	40	500	2.000
22370	Aal 45/50 N	45	500	1.500
22371	Aal 50/50 N	50	500	1.250
22372	Aal 55/50 N	55	500	1.100
22373	Aal 60/50 N	60	500	850

Einsatzbereich
liegende Bewehrung

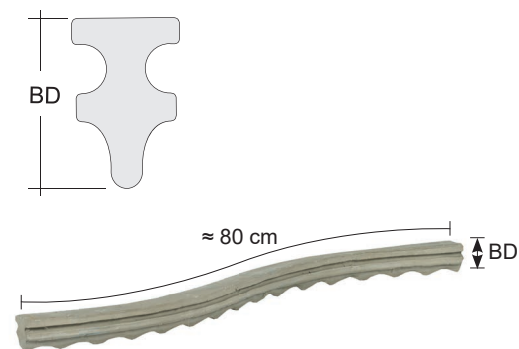


Aal mit Noppen Länge 80 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
22351	Aal 20/80 N	20	800	2.100
22352	Aal 25/80 N	25	800	2.000
22353	Aal 30/80 N	30	800	1.750
22354	Aal 35/80 N	35	800	1.380
22355	Aal 40/80 N	40	800	1.200
22356	Aal 45/80 N	45	800	1.000
22357	Aal 50/80 N	50	800	800
22358	Aal 55/80 N	55	800	700
22359	Aal 60/80 N	60	800	600

Auf Anfrage auch in Länge 100 cm erhältlich.

Einsatzbereich
liegende Bewehrung

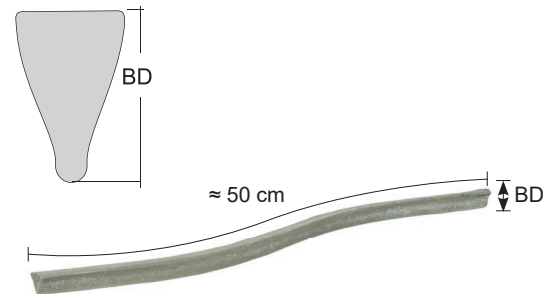


Flächen-Abstandhalter

Aal stabil Länge 50 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
223632	Aal 20/50 stabil	20	500	2.400
223662	Aal 25/50 stabil	25	500	2.250
223672	Aal 30/50 stabil	30	500	2.100
223682	Aal 35/50 stabil	35	500	2.000
223692	Aal 40/50 stabil	40	500	1.750
223702	Aal 45/50 stabil	45	500	1.300
223712	Aal 50/50 stabil	50	500	1.000
223722	Aal 55/50 stabil	55	500	900
223732	Aal 60/50 stabil	60	500	800

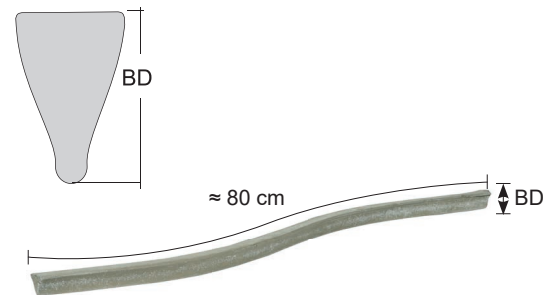
Einsatzbereich
liegende Bewehrung



Aal stabil Länge 80 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
223512	Aal 20/80 stabil	20	800	1.700
223522	Aal 25/80 stabil	25	800	1.440
223533	Aal 30/80 stabil	30	800	1.225
223543	Aal 35/80 stabil	35	800	920
223553	Aal 40/80 stabil	40	800	800
223563	Aal 45/80 stabil	45	800	680
223573	Aal 50/80 stabil	50	800	600
223583	Aal 55/80 stabil	55	800	550
223593	Aal 60/80 stabil	60	800	500

Einsatzbereich
liegende Bewehrung

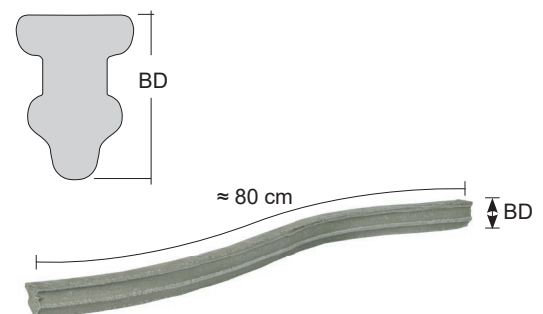


Auf Anfrage auch in Länge 100 cm erhältlich.

Aal extra stabil Länge 80 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
223555	Aal 40/80 ES	40	800	600
223575	Aal 50/80 ES	50	800	520
223595	Aal 60/80 ES	60	800	460
223655	Aal 70/80 ES	70	800	400
223685	Aal 75/80 ES	75	800	380
223625	Aal 80/80 ES	80	800	350
223665	Aal 90/80 ES	90	800	320
223675	Aal 100/80 ES	100	800	290

Einsatzbereich
liegende Bewehrung

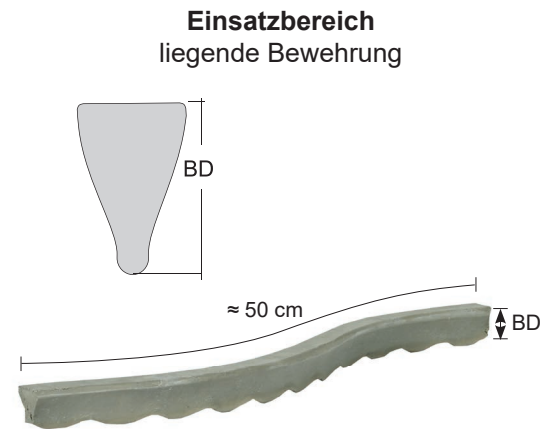


Auf Anfrage auch in Länge 100 cm erhältlich.

Flächen-Abstandhalter

Aal stabil mit Noppen Länge 50 cm // Faserbeton

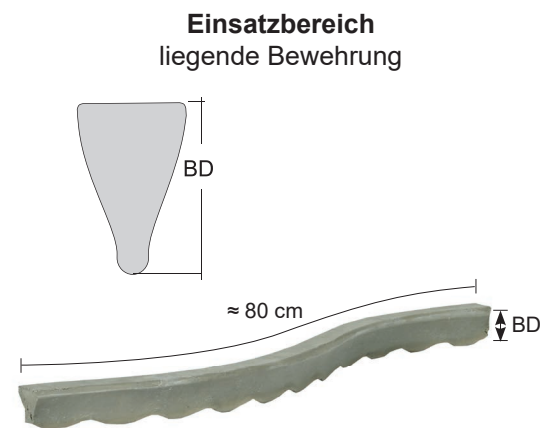
Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
223631	Aal 20/50 stabil N	20	500	2.400
223661	Aal 25/50 stabil N	25	500	2.250
223671	Aal 30/50 stabil N	30	500	2.100
223681	Aal 35/50 stabil N	35	500	2.000
223691	Aal 40/50 stabil N	40	500	1.750
223701	Aal 45/50 stabil N	45	500	1.300
223711	Aal 50/50 stabil N	50	500	1.000
223721	Aal 55/50 stabil N	55	500	900
223731	Aal 60/50 stabil N	60	500	800



Aal stabil mit Noppen Länge 80 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
223511	Aal 20/80 stabil N	20	800	1.700
223521	Aal 25/80 stabil N	25	800	1.440
223532	Aal 30/80 stabil N	30	800	1.225
223542	Aal 35/80 stabil N	35	800	920
223552	Aal 40/80 stabil N	40	800	800
223562	Aal 45/80 stabil N	45	800	680
223572	Aal 50/80 stabil N	50	800	600
223582	Aal 55/80 stabil N	55	800	550
223592	Aal 60/80 stabil N	60	800	500

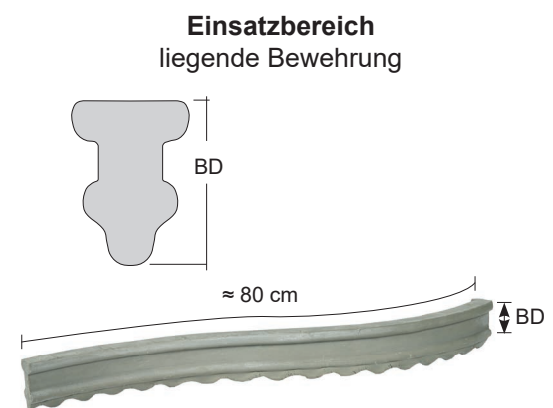
Auf Anfrage auch in Länge 100 cm erhältlich.



Aal extra stabil mit Noppen Länge 80 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
223554	Aal 40/80 ES N	40	800	600
223574	Aal 50/80 ES N	50	800	520
223594	Aal 60/80 ES N	60	800	460
223654	Aal 70/80 ES N	70	800	400
223684	Aal 75/80 ES N	75	800	380
223624	Aal 80/80 ES N	80	800	350
223664	Aal 90/80 ES N	90	800	320
223674	Aal 100/80 ES N	100	800	290

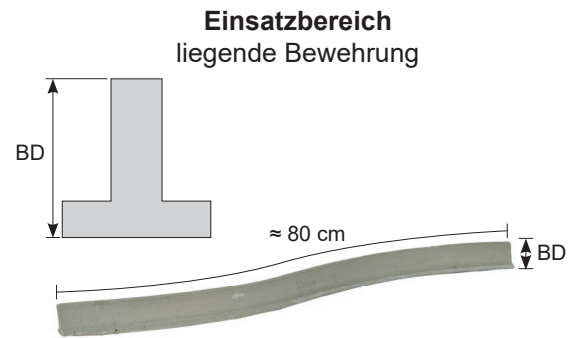
Auf Anfrage auch in Länge 100 cm erhältlich.



Flächen-Abstandhalter

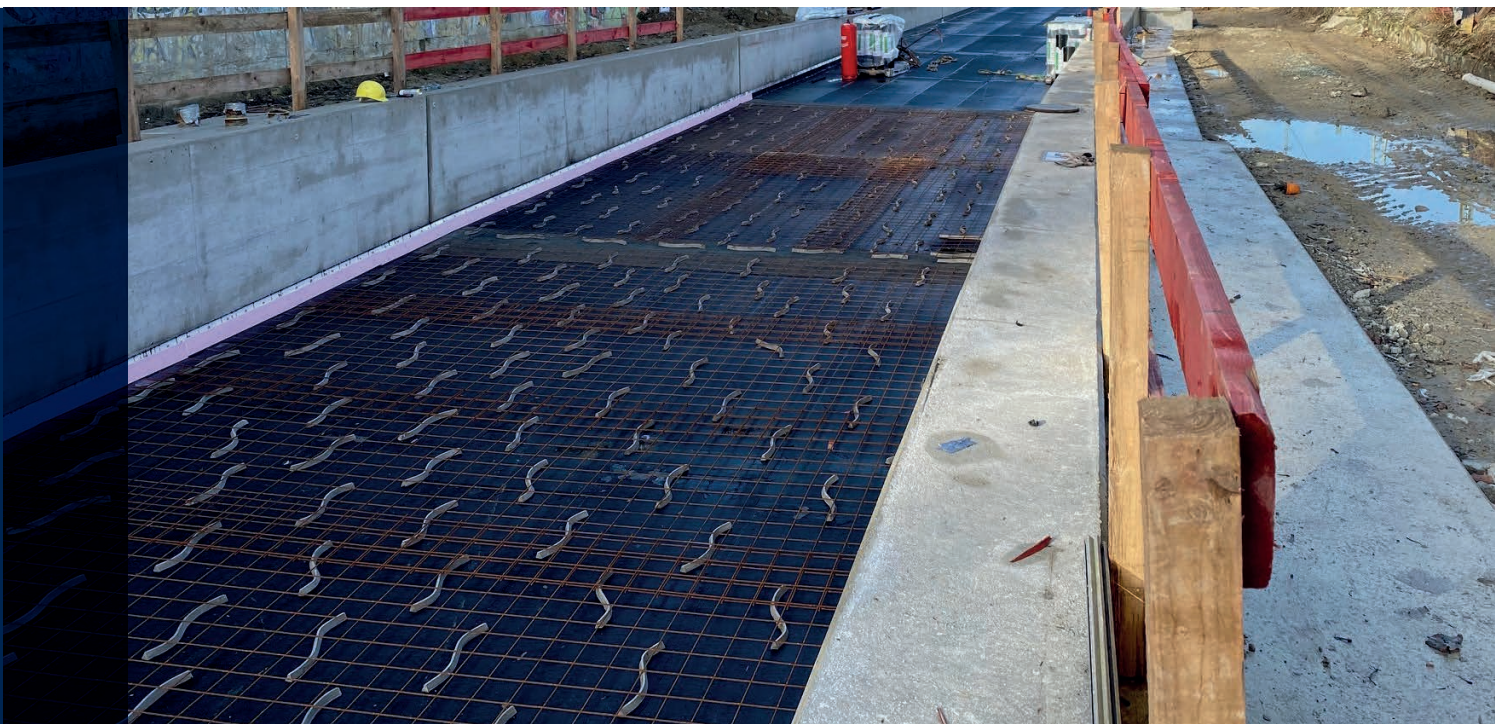
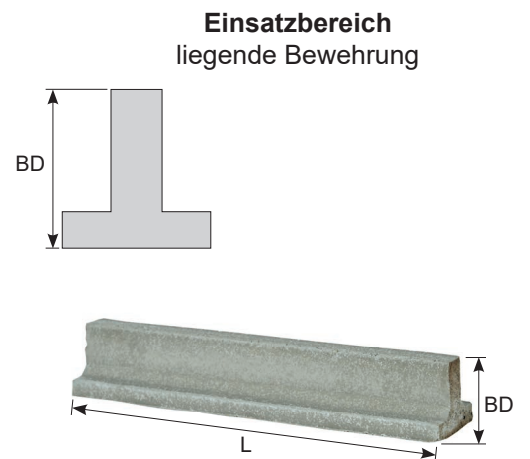
T-Aal Länge 80 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	Stück
		mm	mm	Palette
12922	T-Aal 30/80	30	800	1.400
12923	T-Aal 35/80	35	800	1.100
12924	T-Aal 40/80	40	800	800
12925	T-Aal 45/80	45	800	800
12926	T-Aal 50/80	50	800	600
12927	T-Aal 55/80	55	800	550
12928	T-Aal 60/80	60	800	480



T-Profil Länge 120 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	m/Pal.
		mm	mm	
12896	T-Profil 30/120	30	1200	1333,20
12897	T-Profil 35/120	35	1200	1200,00
12898	T-Profil 40/120	40	1200	950,40
12899	T-Profil 45/120	45	1200	800,40
12900	T-Profil 50/120	50	1200	620,40
12901	T-Profil 55/120	55	1200	500,40
12902	T-Profil 60/120	60	1200	450,00



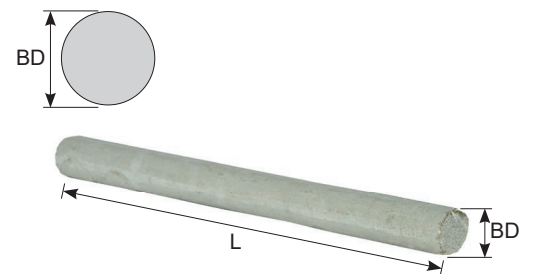
Flächen-Abstandhalter

Rund | Rundprofil Länge 120 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	m/Pal.
		mm	mm	
22619	Rund 20, L = 120 cm	20	1200	1299,60
22620	Rund 25, L = 120 cm	25	1200	1000,80
22622	Rund 30, L = 120 cm	30	1200	702,00
22624	Rund 35, L = 120 cm	35	1200	540,00
22625	Rund 40, L = 120 cm	40	1200	432,00
22626	Rund 50, L = 120 cm	50	1200	270,00
22627	Rund 60, L = 120 cm	60	1200	200,40
22628	Rund 70, L = 120 cm	70	1200	180,00
22629	Rund 80, L = 120 cm	80	1200	99,60
22630	Rund 90, L = 120 cm	90	1200	80,40
22631	Rund 100, L = 120 cm	100	1200	66,00

Auch in anderen Längen lieferbar.

Einsatzbereich
liegende Bewehrung

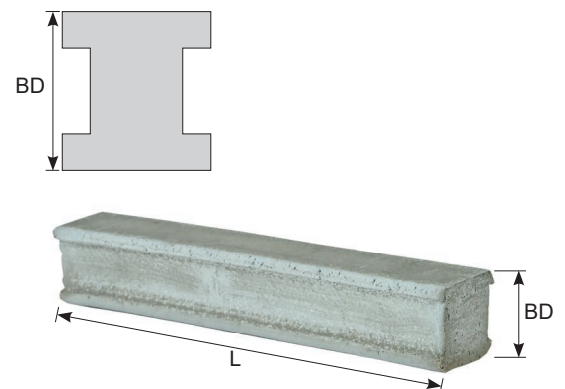


Vierkant | Vierkantprofil Länge 100 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	m/Pal.
		mm	mm	
223792	Vierkant 20, L = 120 cm	20	1000	1208,00
223802	Vierkant 25, L = 120 cm	25	1000	800,00
223812	Vierkant 30, L = 120 cm	30	1000	550,00
223822	Vierkant 35, L = 120 cm	35	1000	408,00
223832	Vierkant 40, L = 120 cm	40	1000	325,00
223842	Vierkant 45, L = 120 cm	45	1000	241,00
223852	Vierkant 50, L = 120 cm	50	1000	200,00
2238712	Vierkant 55, L = 120 cm	55	1000	167,00
223862	Vierkant 60, L = 120 cm	60	1000	138,00
223872	Vierkant 70, L = 120 cm	70	1000	100,00
223882	Vierkant 80, L = 120 cm	80	1000	78,00

Auch in anderen Längen lieferbar.

Einsatzbereich
liegende Bewehrung



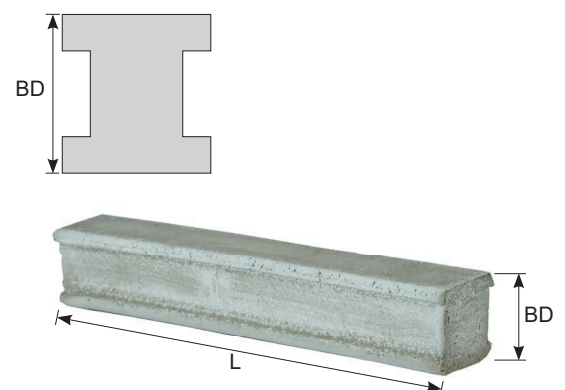
für besonders schwere Bewehrung

Vierkant | Vierkantprofil Länge 120 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	m/Pal.
		mm	mm	
22379	Vierkant 20, L = 120 cm	20	1200	1449,60
22380	Vierkant 25, L = 120 cm	25	1200	960,00
22381	Vierkant 30, L = 120 cm	30	1200	660,00
22382	Vierkant 35, L = 120 cm	35	1200	489,60
22383	Vierkant 40, L = 120 cm	40	1200	390,00
22384	Vierkant 45, L = 120 cm	45	1200	289,20
22385	Vierkant 50, L = 120 cm	50	1200	240,00
223871	Vierkant 55, L = 120 cm	55	1200	200,40
22386	Vierkant 60, L = 120 cm	60	1200	165,60
22387	Vierkant 70, L = 120 cm	70	1200	120,00
22388	Vierkant 80, L = 120 cm	80	1200	93,60

Auch in anderen Längen lieferbar.

Einsatzbereich
liegende Bewehrung

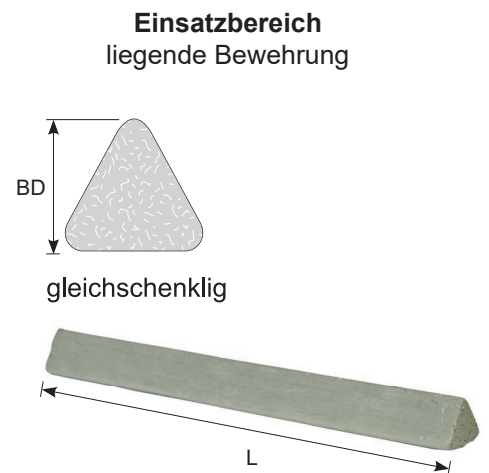


für besonders schwere Bewehrung

Flächen-Abstandhalter

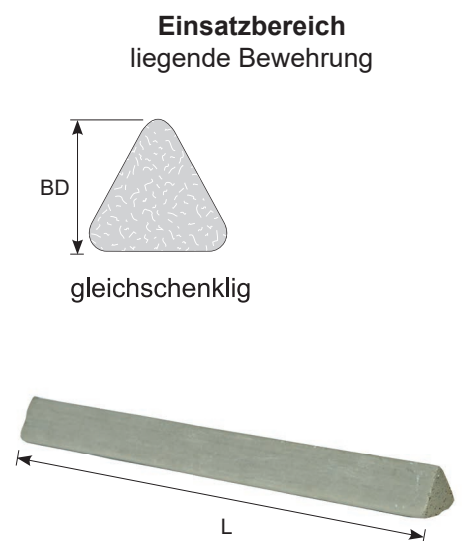
Dreika V | Dreikantprofil gleichschenkelig | Vollprofil Länge 100 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	m/Pal.
		mm	mm	
22301	Dreika 25 V, L = 100 cm	25	1000	1200,00
22302	Dreika 30 V, L = 100 cm	30	1000	900,00
22303	Dreika 35 V, L = 100 cm	35	1000	690,00
22304	Dreika 40 V, L = 100 cm	40	1000	510,00
22305	Dreika 45 V, L = 100 cm	45	1000	390,00
22306	Dreika 50 V, L = 100 cm	50	1000	300,00
22307	Dreika 55 V, L = 100 cm	55	1000	240,00
22308	Dreika 60 V, L = 100 cm	60	1000	210,00
22313	Dreika 70 V, L = 100 cm	70	1000	156,00
22314	Dreika 80 V, L = 100 cm	80	1000	125,00
223141	Dreika 90 V, L = 100 cm	90	1000	95,00
223142	Dreika 100 V, L = 100 cm	100	1000	80,00



Dreika V | Dreikantprofil gleichschenkelig | Vollprofil Länge 120 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	m/Pal.
		mm	mm	
222991	Dreika 15 V, L = 120 cm	15	1200	1680,00
223001	Dreika 20 V, L = 120 cm	20	1200	1440,00
223011	Dreika 25 V, L = 120 cm	25	1200	1296,00
223021	Dreika 30 V, L = 120 cm	30	1200	972,00
223031	Dreika 35 V, L = 120 cm	35	1200	745,20
223041	Dreika 40 V, L = 120 cm	40	1200	550,80
223051	Dreika 45 V, L = 120 cm	45	1200	421,20
223061	Dreika 50 V, L = 120 cm	50	1200	324,00
223071	Dreika 55 V, L = 120 cm	55	1200	259,20
223081	Dreika 60 V, L = 120 cm	60	1200	226,80
22309	Dreika 70 V, L = 120 cm	70	1200	168,00
22310	Dreika 80 V, L = 120 cm	80	1200	135,00
223143	Dreika 90 V, L = 120 cm	90	1200	102,60
223144	Dreika 100 V, L = 120 cm	100	1200	86,40



Vierkant- und Dreikantprofil sind auch mit Schlitznut bestellbar!

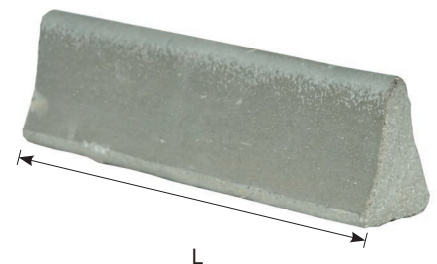
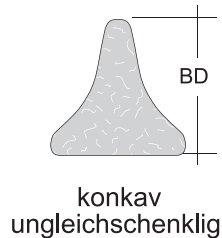


Flächen-Abstandhalter

Dreika K | Dreikantprofil konkav Länge 100 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	m/Pal.
		mm	mm	
223242	Dreika 25 K, L = 100 cm	25	1000	1400,00
22324	Dreika 30 K, L = 100 cm	30	1000	1200,00
22325	Dreika 35 K, L = 100 cm	35	1000	926,00
22326	Dreika 40 K, L = 100 cm	40	1000	680,00
22327	Dreika 45 K, L = 100 cm	45	1000	600,00
22328	Dreika 50 K, L = 100 cm	50	1000	500,00
22329	Dreika 55 K, L = 100 cm	55	1000	400,00
22330	Dreika 60 K, L = 100 cm	60	1000	300,00
22331	Dreika 70 K, L = 100 cm	70	1000	270,00
22332	Dreika 80 K, L = 100 cm	80	1000	210,00
22333	Dreika 90 K, L = 100 cm	90	1000	145,00
22334	Dreika 100 K, L = 100 cm	100	1000	130,00

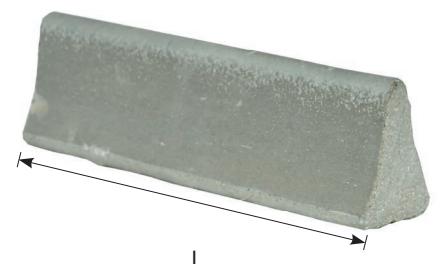
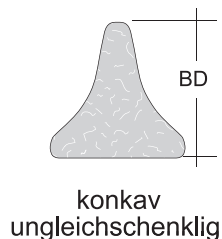
Einsatzbereich
liegende Bewehrung



Dreika K | Dreikantprofil konkav Länge 120 cm // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	BD	L	m/Pal.
		mm	mm	
223243	Dreika 25 K, L = 120 cm	25	1200	1394,40
223241	Dreika 30 K, L = 120 cm	30	1200	1195,20
223251	Dreika 35 K, L = 120 cm	35	1200	924,00
223261	Dreika 40 K, L = 120 cm	40	1200	678,00
223271	Dreika 45 K, L = 120 cm	45	1200	597,60
223281	Dreika 50 K, L = 120 cm	50	1200	498,00
223291	Dreika 55 K, L = 120 cm	55	1200	398,40
223301	Dreika 60 K, L = 120 cm	60	1200	298,80
223311	Dreika 70 K, L = 120 cm	70	1200	270,00
223321	Dreika 80 K, L = 120 cm	80	1200	210,00
223331	Dreika 90 K, L = 120 cm	90	1200	144,00
223341	Dreika 100 K, L = 120 cm	100	1200	132,00

Einsatzbereich
liegende Bewehrung



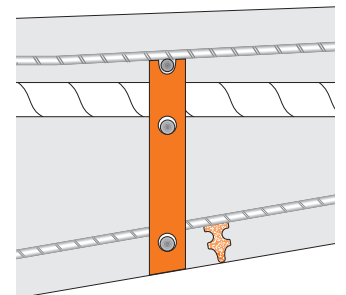
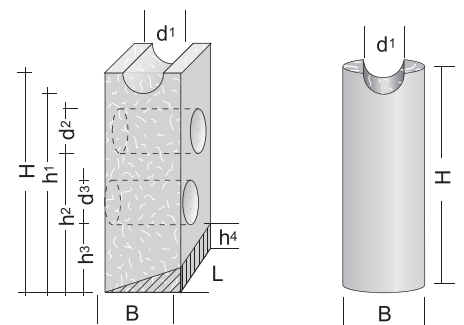
Zubehör

FBA Bewehrungs-Aufständerung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	Abmessung	
		mm	
22507	FBA Vierkant 50 x 50	50 x 50	
22508	FBA Rund 50	Ø 50	
22509	Schnittzuschlag 90°		
22510	Schnittzuschlag 45 - 89°		
22511	Bohrungszuschlag		



Bedarfsanfrage-Tabelle FBSA											
Pos.	B	L	H	h ¹	h ²	h ³	h ⁴	d ¹	d ²	d ³	Stück



Brückenbau Kragarm

BR Bindedraht-Röllchen // schwarz und verzinkt

Art-Nr.	Typ	Draht-Ø		Eimer	
		mm	Eimer	kg	Palette
25500	BR 1,2 schwarz	1,2	20	20	36
25501	BR 1,4 schwarz	1,4	20	20	36
25502	BR 1,2 verzinkt	1,2	20	20	36
25503	BR 1,4 verzinkt	1,4	20	20	36
25504	andere Stärken				



im Kunststoff-Eimer mit Deckel

Vierbeine / Sechsbeine

OBI mit Faserbeton-Füßen

Art-Nr.	Typ	A	Decke	Stück
		mm	mm	Palette
22430	OBI 150 mit FB-Füßen	150	200	600
224308	OBI 160 mit FB-Füßen	160	210	600
224309	OBI 170 mit FB-Füßen	170	220	580
224303	OBI 180 mit FB-Füßen	180	230	580
224304	OBI 190 mit FB-Füßen	190	240	560
22431	OBI 200 mit FB-Füßen	200	250	540
224400	OBI 210 mit FB-Füßen	210	260	540
224401	OBI 220 mit FB-Füßen	220	270	520
224402	OBI 230 mit FB-Füßen	230	280	520
224403	OBI 240 mit FB-Füßen	240	290	495
22432	OBI 250 mit FB-Füßen	250	300	495
224404	OBI 260 mit FB-Füßen	260	310	495
224405	OBI 270 mit FB-Füßen	270	320	470
224406	OBI 280 mit FB-Füßen	280	330	470
224407	OBI 290 mit FB-Füßen	290	340	450
22433	OBI 300 mit FB-Füßen	300	350	450

Einsatzbereich
betonkernaktivierte Decken

Bügelänge 250 x 250 mm
Bügel Ø 6 mm



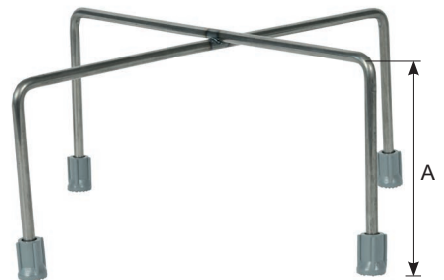
*Auch als
Sechsbeiner
bestellbar!*

OBI mit Kunststoff-Füßen

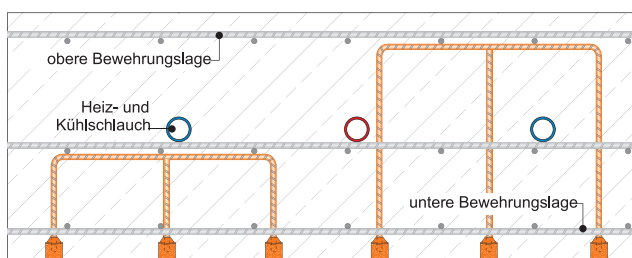
Art-Nr.	Typ	A	Decke	Stück
		mm	mm	Palette
224315	OBI 150 mit Kst-Füßen	150	200	600
224316	OBI 160 mit Kst-Füßen	160	210	600
224317	OBI 170 mit Kst-Füßen	170	220	580
224318	OBI 180 mit Kst-Füßen	180	230	580
224319	OBI 190 mit Kst-Füßen	190	240	560
224320	OBI 200 mit Kst-Füßen	200	250	540
224321	OBI 210 mit Kst-Füßen	210	260	540
224322	OBI 220 mit Kst-Füßen	220	270	520
224323	OBI 230 mit Kst-Füßen	230	280	520
224324	OBI 240 mit Kst-Füßen	240	290	495
224325	OBI 250 mit Kst-Füßen	250	300	495
224326	OBI 260 mit Kst-Füßen	260	310	495
224327	OBI 270 mit Kst-Füßen	270	320	470
224328	OBI 280 mit Kst-Füßen	280	330	470
224329	OBI 290 mit Kst-Füßen	290	340	450
224330	OBI 300 mit Kst-Füßen	300	350	450

Einsatzbereich
betonkernaktivierte Decken

Bügelänge 250 x 250 mm
Bügel Ø 6 mm



*Auch als
Sechsbeiner
bestellbar!*

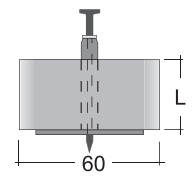


Bedarf ca.
1,5 Stück/m² je
nach Bewehrungs-
stärke

Schalungsanschlag

SA Schalungsanschlag - Rund // Faserbeton

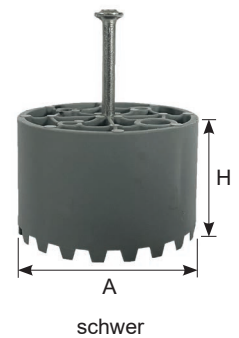
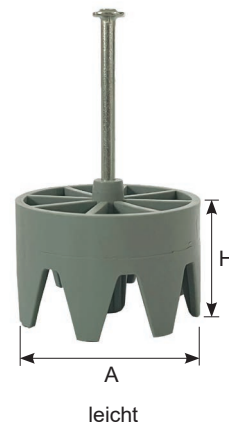
Art-Nr.	Typ	Ø	L	Stück
		mm	mm	Sack
12600	SA-R 60, Rund, ohne Nagel	60	35	200
12601	SA-R 60, Rund, ohne Nagel mit Kunststoff-Einsatz	60	35	175
12603	Sonderanfertigung			



SA-R 60K oder K/S mit Kunststoff-Einsatz (K)

SA-RK Kunststoff-Schalungsanschlag

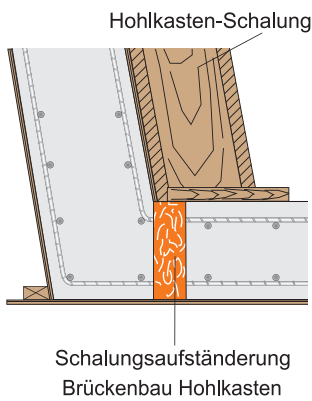
Art-Nr.	Typ	A	H	Stück
		mm	mm	VPE
12604	SA-RK 48, "leicht", ohne Nagel	48	30	100
12605	SA-RK 48, "schwer", ohne Nagel	48	30	100
12606	SA-RK 48, "leicht", mit Nagel	48	30	100
12607	SA-RK 48, "schwer", mit Nagel	48	30	100



Aufständigung

FBSA Schalungsaufständigung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ	Abmessungen
		mm
22512	FBSA Vierkant 50 x 50	50 x 50
22514	FBSA Vierkant 60 x 60	60 x 60
22516	FBSA Vierkant 70 x 70	70 x 70
22518	FBSA Vierkant 80 x 80	80 x 80
22509	Schnitzzuschlag 90°	



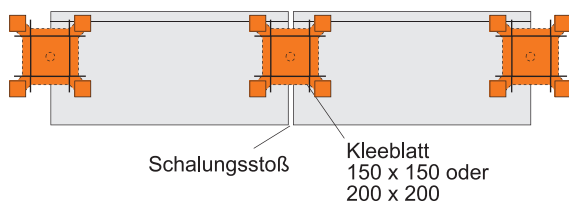
Einsatzbereich Brückenbau, Hohlkasten



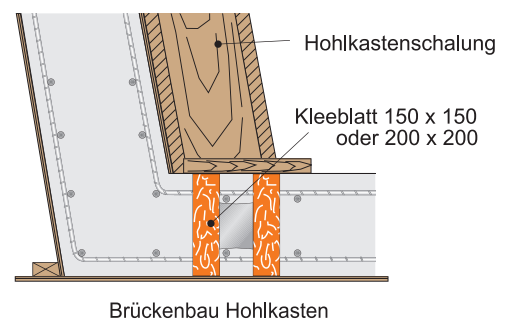
FBKB Kleeblatt Schalungsaufständigung // Faserbeton

Art-Nr.	Typ
	Höhen von 20 cm - 70 cm lieferbar
32110	FBKB Kleeblatt 150/150
32114	FBKB Kleeblatt 200/200

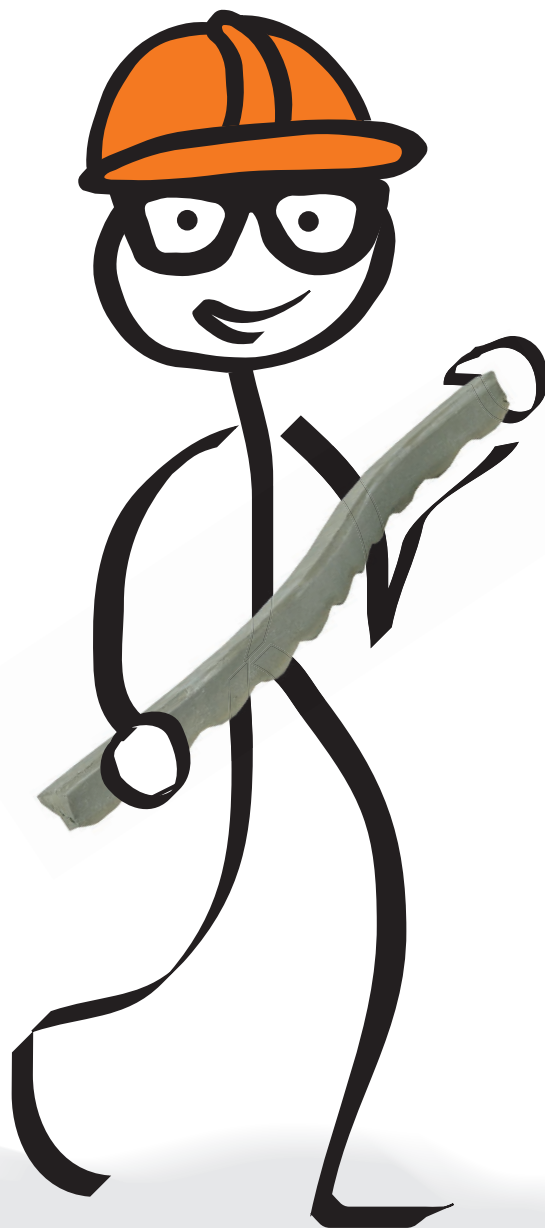
Draufsicht



Einsatzbereich Brückenbau, Hohlkasten



Unser Name steht für Service,
Beratung, Entwicklung
und Lieferung!





Sprechen Sie uns an!



+49 2304 981 43-0



info@quick-bauprodukte.de



www.quick-bauprodukte.de