

H & R

LUFTSCHICHTANKER
MAUERVERBINDER
BAUBEDARF

the-wire-man.com®

QR-CODE SCANNEN
FÜR WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

Zulassungen

Montageanleitungen

Leistungserklärungen

Ausschreibungstexte

the-wire-man.com®

LUFTSCHICHTANKER

BRIKKER / BRIKKER PLUS 6
BRIKKER 90 / BRIKKER 90 PLUS 8
Dübelanker FD-LDZ 10
PB plus HLZ 11
Holzschraubanker 12
Well-L 13
L-Form 14
Einschlag-Dübelanker 15
Nylon-Kragendübel 15
PU Plus-System 16

DÄMMSTOFFBEFESTIGER

Euro-Clip 17
Euro-Clip grün 17
Klemmkrallenplatte 17
Tropfscheibe 17

BAUBEDARF

MAUERVERBINDER I ANSCHLUSSANKER

Stoßfugenlüfter 18
Federanker 19
Wandanker 19
PB-Anschlussanker MA-PB 15 20
MA-Anschlussanker 20
MV-Mauerverbinder 21
WPB-Verbindungsanker 21
Schalklammer Vario 22
PB Bauplattenanker BA-PB 4 22

DRÄHTE | DRAHTSTIFTE | SCHNUREISEN

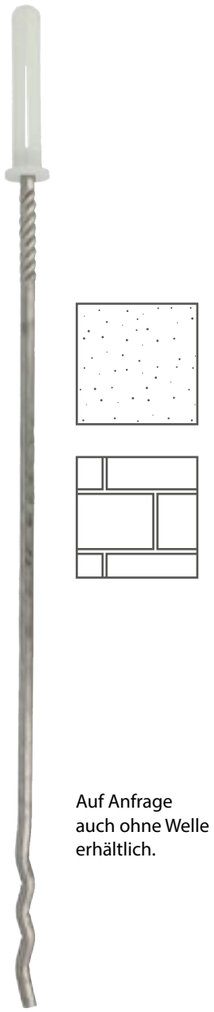
Ösenbindedrähte 23
Driller 24
Wickeldraht 24
Drahtmäuse 24
Schnureisen 25
Absperrleinenhalter 25
Stahlnägel 26
Doppelkopfstifte 26
Drahtstifte 27
Estrichgitter 27
Streckmetall 27

BEFESTIGUNGSELEMENTE
FÜR ZWEISCHALIGES MAUERWERK

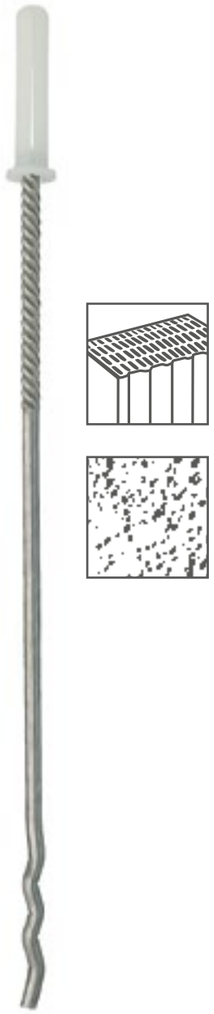
Die Befestigungselemente für alle Hintermauerwerke auf einen Blick. Ob Beton, Ziegel oder Holz: Bei uns finden Sie neben den entsprechenden Ankern auch Verbinder, Dämmstoffbefestiger, Werkzeuge und das nötige Zubehör für Ihre Baustelle.

Mit H & R sparen Sie Zeit auf der Baustelle. Wir nehmen Ihnen ein gutes Stück Arbeit ab – mit vormontierten Dübelankern ebenso, wie mit unserem vorabgewinkelten **BRIKKER 90**, zwei von uns entwickelten Luftschichtankern, die besonders einfach und schnell zu verarbeiten sind.

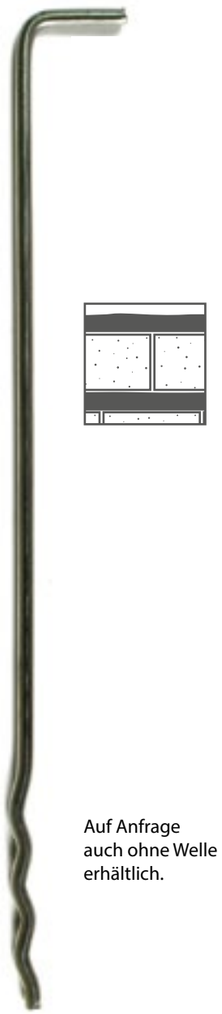
BESTANDSBAU			NEUBAU		
Beton / ungelochte Vollziegel / KS-Vollsteine	Hochlochziegel / Porenbeton u. ä.	Holzkonstruktion	Mauerwerk mit Normalmörtelfuge	Mauerwerk mit Dünnbettfuge oder Normalmörtelfuge	
Dübelanker FD-LDZ mit Welle	**PBplusHLZ**	**Holzschraubgewindeanker**	**Well-L-Form Anker**	**BRIKKER**	**BRIKKER 90**



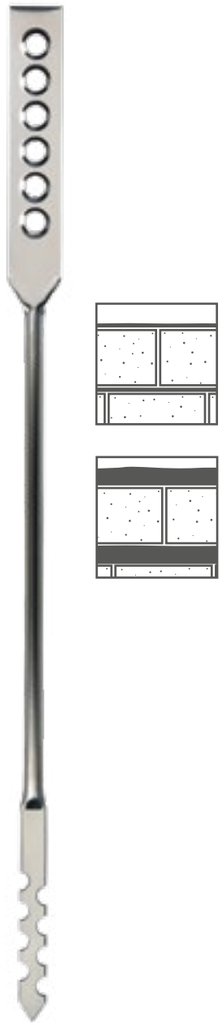
Auf Anfrage
auch ohne Welle
erhältlich.

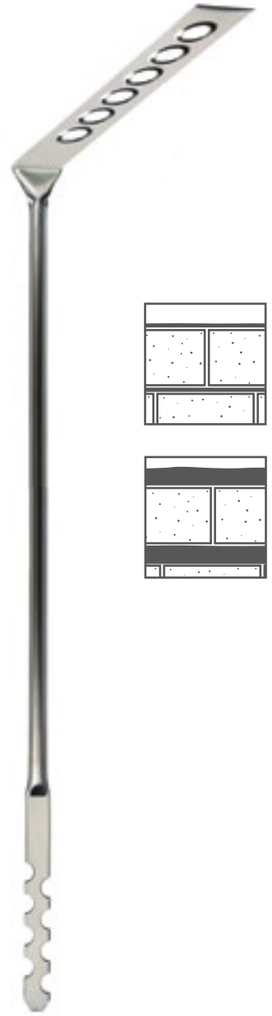






Auf Anfrage
auch ohne Welle
erhältlich.





BRIKKER | BRIKKER PLUS

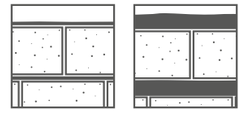
Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin
BRIKKER für Schalenabstände bis 175 mm **Z-17.1-1192**
BRIKKER Plus für Schalenabstände bis 250 mm **Z-17.1-1198**

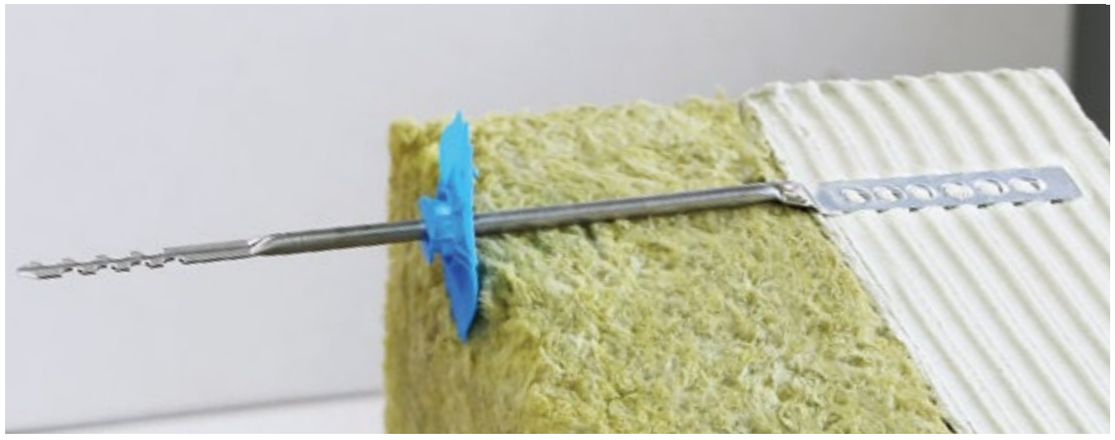
H&R GmbH Iserlohn Z-17.1-1192 H&R GmbH Iserlohn Z-17.1-1198

- für Dünnbett- und Normalmörtelfuge
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362, 1.4571 oder 1.4404
- nach DIN EN 10088-2
- für alle gebräuchlichen Stein-Mörtelkombinationen
- einsetzbar in die Dünnbett- und Normalmörtelfuge bei Gebäudehöhen bis zu 25 m über Gelände und einem Schalenabstand bis zu 250 mm
- durch das angepasste Ende ist ein vereinfachtes Aufbringen der Isolierung möglich
- die Durchstanzungen im flachen Bereich des Ankers ermöglichen einen sicheren und festen Halt im Mörtelbett



- Einbau mit der Naht nach oben bauaufsichtlich zugelassen.
- Das optimierte Ankerende mit „echter“ und verstärkter Spitze erleichtert das Aufbringen der Isolierung.
- Durch den optimierten Ankerkopf besteht beim Auflegen bessere Haftung an die Mörtelfuge.
- Durch die neuartige Produktionsweise lassen sich Ankerlängen von bis zu 500 mm fertigen und somit spezielle Problemstellungen lösen.
- **Sonderlängen auf Anfrage**





Artikel-Nr.	Bezeichnung	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
200240	BRIKKER 240	Edelstahl	4,5 x 240	110 mm	250	25.000
200280	BRIKKER 280	Edelstahl	4,5 x 280	140 mm	250	25.000
200300	BRIKKER 300	Edelstahl	4,5 x 300	160 mm	250	25.000
200320	BRIKKER 320	Edelstahl	4,5 x 320	175 mm	250	25.000

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
201320	BRIKKER Plus 320	Edelstahl	6,2 x 320	180 mm *2	250	22.500
201340	BRIKKER Plus 340	Edelstahl	6,2 x 340	200 mm *2	250	22.500
201360	BRIKKER Plus 360	Edelstahl	6,2 x 360	220 mm *2	250	22.500
201380	BRIKKER Plus 380	Edelstahl	6,2 x 380	240 mm *2	250	22.500
201400	BRIKKER Plus 400	Edelstahl	6,2 x 400	250 mm *2	250	22.500

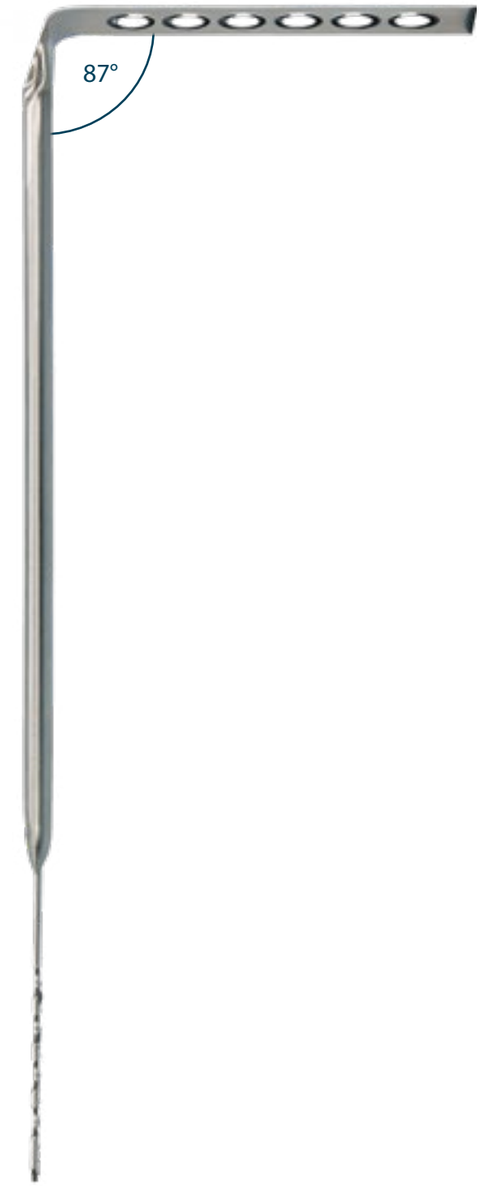
* Bei einem Schalenabstand größer als 250 mm oder kleiner als 90 mm ist der Einbau in Deutschland nur mit der bauaufsichtlichen Zulassung im Einzelfall möglich.
*2 Die zulässigen Schalenabstände können sich bei Dünnbett- und Normalmörtelfuge in der Vormauerschale unterscheiden. Bitte beachten Sie die Zulassung!

BRIKKER 90 | BRIKKER 90 PLUS

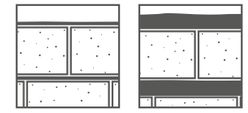
Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin
BRIKKER für Schalenabstände bis 175 mm **Z-17.1-1192**
BRIKKER Plus für Schalenabstände bis 250 mm **Z-17.1-1198**



- für Dünnbett- und Normalmörtelfuge
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362, 1.4571 oder 1.4404
- nach DIN EN 10088-2
- für alle gebräuchlichen Stein-Mörtelkombinationen
- einsetzbar in die Dünnbett- und Normalmörtelfuge bei Gebäudehöhen bis zu 25 m über Gelände und einem Schalenabstand bis zu 250 mm
- durch das angepasste Ende ist ein vereinfachtes Aufbringen der Isolierung möglich
- die Durchstanzungen im flachen Bereich des Ankers ermöglichen einen sicheren und festen Halt im Mörtelbett
- **BRIKKER 90 / BRIKKER 90 Plus werden vorabgewinkelt geliefert. Dadurch entfällt ein Arbeitsschritt – das heißt: Auspacken und direkt Einbauen!**
- durch maschinelles Vorabwinkeln ist der Einbau nach Zulassung gewährleistet



- Einbau mit der Naht nach oben bauaufsichtlich zugelassen.
- **Der Einbau mit der Naht nach oben erleichtert die Verarbeitung und reduziert den Ausschuss.**
- Das optimierte Ankerende mit „echter“ und verstärkter Spitze erleichtert das Aufbringen der Isolierung.
- Durch den optimierten Ankerkopf besteht beim Auflegen bessere Haftung an die Mörtelfuge.
- Durch die neuartige Produktionsweise lassen sich Ankerlängen von bis zu 500 mm fertigen und somit spezielle Problemstellungen lösen.
- **Sonderlängen auf Anfrage**







Zubehör für BRIKKER Plus / BRIKKER 90 Plus: **EURO-Clip grün** | Seite 17

Artikel-Nr.	Bezeizeichnung	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
290280	BRIKKER90 280	Edelstahl	4,5 x 280	140 mm	250	12.500
290300	BRIKKER90 300	Edelstahl	4,5 x 300	160 mm	250	12.500
290320	BRIKKER90 320	Edelstahl	4,5 x 320	175 mm	250	12.500

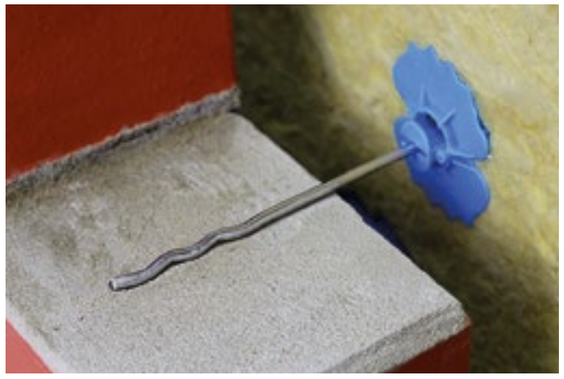
Artikel-Nr.	Bezeizeichnung	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
291320	BRIKKER90 Plus 320	Edelstahl	6,2 x 320	180 mm *2	250	12.500
291340	BRIKKER90 Plus 340	Edelstahl	6,2 x 340	200 mm *2	250	12.500
291360	BRIKKER90 Plus 360	Edelstahl	6,2 x 360	220 mm *2	250	12.500
291380	BRIKKER90 Plus 380	Edelstahl	6,2 x 380	240 mm *2	250	12.500
291400	BRIKKER90 Plus 400	Edelstahl	6,2 x 400	250 mm *2	250	12.500

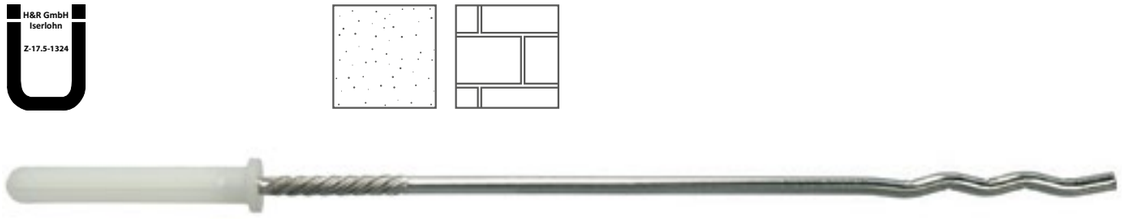
* Bei einem Schalenabstand größer als 250 mm oder kleiner als 90 mm ist der Einbau in Deutschland nur mit der bauaufsichtlichen Zulassung im Einzelfall möglich.
*2 Die zulässigen Schalenabstände können sich bei Dünnbett- und Normalmörtelfuge in der Vormauerschale unterscheiden. Bitte beachten Sie die Zulassung!

DÜBELANKER FD-LDZ

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin
für Schalenabstände bis 250 mm **Z-17.5-1324**
für Schalenabstände bis 400 mm **Z-17.5-1314**

- für Beton, ungelochte Vollziegel, KS-Vollsteine
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362
- nach DIN EN 17440
- inkl. Nylondübel mit Rundkragen für 8 mm Bohrloch
- **Dübel ist vormontiert – auspacken und einbauen!**





Inklusive Einschlagrohr aus Metall, für Dübelanker 3 + 4 mm

Artikel-Nr.	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
01062welle	Edelstahl	4 x 210 mm	80 mm	250	15.000
01063welle	Edelstahl	4 x 250 mm	120 mm	250	15.000
01064welle	Edelstahl	4 x 275 mm	145 mm	250	15.000
01065welle	Edelstahl	4 x 300 mm	170 mm	250	15.000
01255welle	Edelstahl	4 x 320 mm	190 mm	250	15.000
01223welle	Edelstahl	4 x 350 mm	220 mm	250	12.500
01222welle	Edelstahl	4 x 375 mm	245 mm	250	12.500
01224welle	Edelstahl	4 x 400 mm	250 mm	250	12.500



Inklusive Einschlagadapter SDS | Art. Nr. 255001



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
239350	Edelstahl	5 x 350 mm	200 mm	100	10.500
239375	Edelstahl	5 x 375 mm	225 mm	100	10.500
239400	Edelstahl	5 x 400 mm	250 mm	100	8.000
239425	Edelstahl	5 x 425 mm	275 mm	100	8.000
239450	Edelstahl	5 x 450 mm	300 mm	100	8.000
239475	Edelstahl	5 x 475 mm	325 mm	100	8.000
239500	Edelstahl	5 x 500 mm	350 mm	100	8.000
239525	Edelstahl	5 x 525 mm	375 mm	100	8.000
239550	Edelstahl	5 x 550 mm	400 mm	100	8.000

DÜBELANKER PB plus HLZ

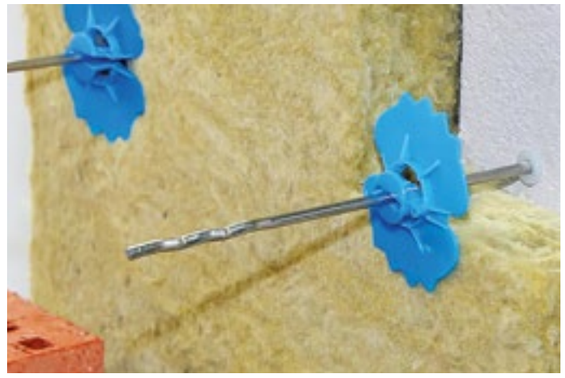
Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin
für Schalenabstände bis 250 mm **Z-21.2-1732**

- für Poroton (Hochlochziegel) und Porenbeton
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362
- nach DIN EN 17440
- inkl. Nylondübel mit Rundkragen
  für 8 mm Bohrloch und Einschlagrohr
- durch Welle am Ankerende **kein Abwinkeln erforderlich**
- **Dübel ist vormontiert – auspacken und einbauen!**



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
235160	Edelstahl	4 x 160 mm	60 mm	250	12.500
235200	Edelstahl	4 x 200 mm	100 mm	250	12.500
235225	Edelstahl	4 x 225 mm	125 mm	250	12.500
235250	Edelstahl	4 x 250 mm	150 mm	250	12.500
235300	Edelstahl	4 x 300 mm	200 mm	250	10.500
235330	Edelstahl	4 x 330 mm	230 mm	250	10.500
235350	Edelstahl	4 x 350 mm	250 mm	250	10.500

Für ein sauberes Bohrloch im 90° Winkel liegen jeder VE ein hochwertiger 4-schneidiger Steinbohrer sowie eine Wasserwaage [Libelle] zum Aufkleben bei. Eine mehrsprachige Montageanleitung und ein Einschlagrohr sind ebenfalls in jeder VE.



EINSCHRAUBANKER FÜR HOLZUNTERGRUND

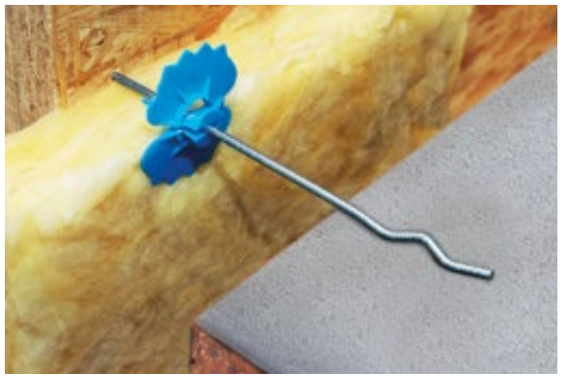
Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin
für Schalenabstände bis 250 mm **Z-17.1-923**

- für Holzuntergrund
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362
- nach DIN EN 17440
- ohne Vorbohren und Dübel setzen
- einfach mit Eindrehadapter und Bohrmaschine in Holz einschrauben
- durch Welle am Ankerende **kein Abwinkeln erforderlich**





Artikel-Nr.	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
01066	Edelstahl	3 x 180 mm	70 mm	250	25.000
01067	Edelstahl	3 x 210 mm	100 mm	250	25.000
01068	Edelstahl	4 x 190 mm	75 mm	250	25.000
01069	Edelstahl	4 x 220 mm	105 mm	250	25.000
01070	Edelstahl	4 x 260 mm	145 mm	250	25.000
01073	Edelstahl	4 x 300 mm	165 mm	250	25.000
01074	Edelstahl	4 x 320 mm	185 mm	250	25.000
01075	Edelstahl	4 x 340 mm	210 mm	250	25.000
01076	Edelstahl	4 x 365 mm	230 mm	250	15.000
01077	Edelstahl	4 x 385 mm	250 mm	250	15.000



01072 Eindrehadapter für 3 + 4 mm Anker



LUFTSCHICHTANKER WELL-L

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin
für Schalenabstände bis 200 mm **Z-17.1-822**
für Schalenabstände bis 250 mm **Z-17.1-1142**

- für alle gebräuchlichen Stein-Mörtelkombinationen I Normalmörtelfuge
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362
- nach DIN EN 17440
- im Wandbereich höher als 12 m über Gelände oder bei Abstand der Mauerwerksschalen über 100 mm sind 4 mm Drahtanker einzusetzen
- durch Welle am Ankerende **kein Abwinkeln erforderlich**

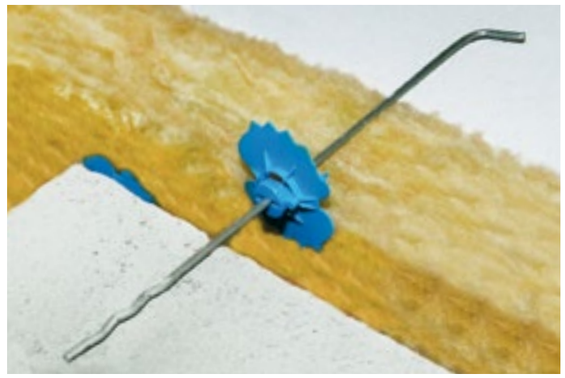








Artikel-Nr.	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
273225	Edelstahl	3 x 225 mm	100 mm	250	25.000
273250	Edelstahl	3 x 250 mm	100 mm	250	25.000
273275	Edelstahl	3 x 275 mm	100 mm	250	25.000
273300	Edelstahl	3 x 300 mm	100 mm	250	25.000
273340	Edelstahl	3 x 340 mm	100 mm	250	15.000
274250	Edelstahl	4 x 250 mm	125 mm	250	25.000
274275	Edelstahl	4 x 275 mm	150 mm	250	25.000
274300	Edelstahl	4 x 300 mm	175 mm	250	25.000
274340	Edelstahl	4 x 340 mm	215 mm	250	15.000
274400	Edelstahl	4 x 400 mm	250 mm	250	15.000



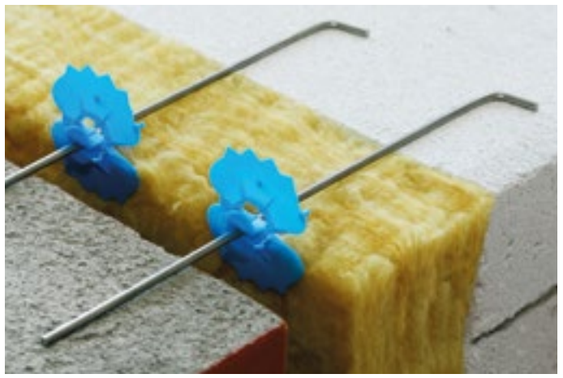
LUFTSCHICHTANKER L-FORM

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin
für Schalenabstände bis 200 mm **Z-17.1-822**
für Schalenabstände bis 250 mm **Z-17.1-1142**

- für alle gebräuchlichen Stein-Mörtelkombinationen I Normalmörtelfuge
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362
- nach DIN EN 17440
- 3 mm Drahtanker für Schalenabstände ≤ 100 mm und für Wandbereiche bis zu einer Höhe von 10 m über Gelände
- 4 mm Drahtanker für Schalenabstände ≤ 250 mm und für Wandbereiche bis zu einer Höhe von 25 m über Gelände



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
223250	Edelstahl	3 x 250 mm	100 mm	250	25.000
223275	Edelstahl	3 x 275 mm	100 mm	250	25.000
223300	Edelstahl	3 x 300 mm	100 mm	250	25.000
223340	Edelstahl	3 x 340 mm	100 mm	250	25.000
224250	Edelstahl	4 x 250 mm	125 mm	250	25.000
224275	Edelstahl	4 x 275 mm	150 mm	250	25.000
224300	Edelstahl	4 x 300 mm	175 mm	250	25.000
224340	Edelstahl	4 x 340 mm	215 mm	250	25.000
224400	Edelstahl	4 x 400 mm	250 mm	250	25.000



EINSCHLAG-DÜBELANKER



Ohne Zulassung, daher nicht DIN gerecht
- für alle gebräuchlichen Stein-Mörtelkombinationen I Normalmörtelfuge
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
233160	Edelstahl	3 x 160 mm	250	25.000
233180	Edelstahl	3 x 180 mm	250	25.000
233210	Edelstahl	3 x 210 mm	250	25.000
233250	Edelstahl	3 x 250 mm	250	25.000
233275	Edelstahl	3 x 275 mm	250	25.000
233300	Edelstahl	3 x 300 mm	250	25.000
234210	Edelstahl	4 x 210 mm	250	25.000
234250	Edelstahl	4 x 250 mm	250	25.000
234275	Edelstahl	4 x 275 mm	250	25.000
234300	Edelstahl	4 x 300 mm	250	15.000
234350	Edelstahl	4 x 350 mm	250	15.000
234400	Edelstahl	4 x 400 mm	250	15.000

EINSCHLAG-DÜBELANKER MIT WELLE

Ohne Zulassung, daher nicht DIN gerecht
- für alle gebräuchlichen Stein-Mörtelkombinationen I Normalmörtelfuge
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
286160	Edelstahl	3 x 160 mm	250	25.000
286180	Edelstahl	3 x 180 mm	250	25.000
286210	Edelstahl	3 x 210 mm	250	25.000
286250	Edelstahl	3 x 250 mm	250	25.000
286275	Edelstahl	3 x 275 mm	250	25.000
286300	Edelstahl	3 x 300 mm	250	25.000
285210	Edelstahl	4 x 210 mm	250	25.000
285250	Edelstahl	4 x 250 mm	250	25.000
285275	Edelstahl	4 x 275 mm	250	25.000
285300	Edelstahl	4 x 300 mm	250	15.000
285350	Edelstahl	4 x 350 mm	250	15.000
285400	Edelstahl	4 x 400 mm	250	15.000

NYLON-KRAGENDÜBEL



- für 3 mm und 4 mm Anker
- für 6mm Bohrloch
- nicht DIN gerecht

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VE	Stück pro Palette
253350	50 mm, rot, für 3 mm Anker	40 x 250	250.000
253450	50 mm, blau, für 4 mm Anker	40 x 250	250.000

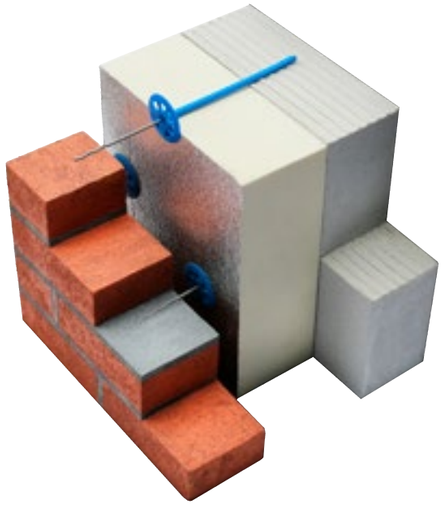
PU PLUS-SYSTEM

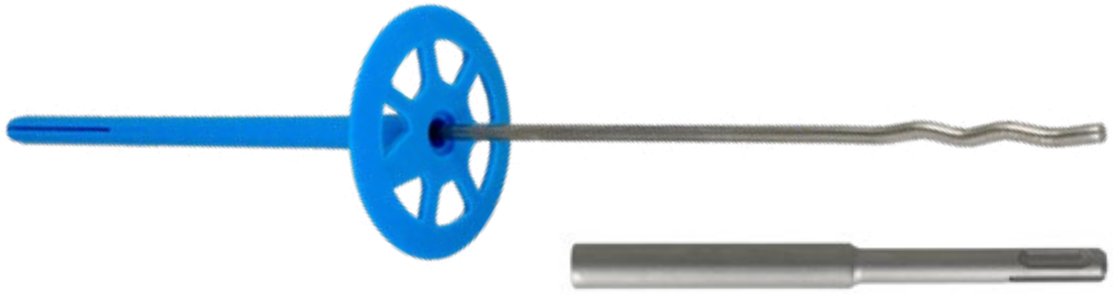
- konzipiert für die Befestigung von PU-Hartschaumplatten
- bestehend aus H & R 4 mm Dübelanker (Werkstoff 1.4362 oder gleichwertig), dem dazugehörigen Dämmstoff-Dübel aus Kunststoff und einem Montageaufsatz (Einschlagadapter) für die Bohrmaschine
- gewährleistet einfache Verarbeitung

Die Verarbeitungsweise hat folgende Vorteile:

- Minimierung von Kältebrücken.
- der Dämmstoffdübel schließt bündig ab und überdeckt das Bohrloch im Dämmstoff
- das Abwinkeln entfällt durch das Wellenende
- **jetzt noch zeitsparender, weil der Anker mit unserem zugelassenen Montageaufsatz verbaut werden kann**

Bitte beachten Sie die Vorgaben aus der Bauartgenehmigung Z-21.2-1732.





Alle PU Plus Dübelanker inklusive Einschlagadapter SDS | Art. Nr. 255001

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Schalenabstände bis	VE	Stück pro Palette
288-155-250	PU Plus Dübelanker 4x 250 mm	Dämmstoffstärke bis 100 mm und Luftschicht bis 20 mm	250	10.000
288-155-275	PU Plus Dübelanker 4x 275 mm	Dämmstoffstärke bis 100 mm und Luftschicht bis 45 mm	250	10.000
288-155-300	PU Plus Dübelanker 4x 300 mm	Dämmstoffstärke bis 100 mm und Luftschicht bis 70 mm	250	10.000
288-175-275	PU Plus Dübelanker 4x 275 mm	Dämmstoffstärke bis 120 mm und Luftschicht bis 25 mm	250	10.000
288-175-300	PU Plus Dübelanker 4x 300 mm	Dämmstoffstärke bis 120 mm und Luftschicht bis 50 mm	250	10.000
288-175-320	PU Plus Dübelanker 4x 320 mm	Dämmstoffstärke bis 120 mm und Luftschicht bis 70 mm	250	10.000
288-195-300	PU Plus Dübelanker 4x 300 mm	Dämmstoffstärke bis 140 mm und Luftschicht bis 30 mm	250	10.000
288-195-320	PU Plus Dübelanker 4x 320 mm	Dämmstoffstärke bis 140 mm und Luftschicht bis 50 mm	250	10.000
288-195-350	PU Plus Dübelanker 4x 350 mm	Dämmstoffstärke bis 140 mm und Luftschicht bis 80 mm	250	10.000
288-215-300	PU Plus Dübelanker 4x 300 mm	Dämmstoffstärke bis 160 mm und Luftschicht bis 10 mm	250	10.000
288-215-320	PU Plus Dübelanker 4x 320 mm	Dämmstoffstärke bis 160 mm und Luftschicht bis 30 mm	250	10.000
288-215-350	PU Plus Dübelanker 4x 350 mm	Dämmstoffstärke bis 160 mm und Luftschicht bis 60 mm	250	10.000
288-235-320	PU Plus Dübelanker 4x 320 mm	Dämmstoffstärke bis 180 mm und Luftschicht bis 10 mm	250	10.000
288-235-350	PU Plus Dübelanker 4x 350 mm	Dämmstoffstärke bis 180 mm und Luftschicht bis 40 mm	250	10.000
288-235-375	PU Plus Dübelanker 4x 375 mm	Dämmstoffstärke bis 180 mm und Luftschicht bis 65 mm	250	10.000
288-255-350	PU Plus Dübelanker 4x 350 mm	Dämmstoffstärke bis 200 mm und Luftschicht bis 20 mm	250	10.000
288-255-375	PU Plus Dübelanker 4x 375 mm	Dämmstoffstärke bis 200 mm und Luftschicht bis 45 mm	250	10.000

EURO-CLIP



- einfache Befestigung durch seitliche Montage
- Klemmkrallenplatte mit angeformter Tropfscheibe gewährleistet DIN-gerechte Montage
- für Luftschichtanker aus Draht und Flachstahl von 3,0 bis 6,0 mm Durchmesser
- mit Haltestegen auf der Rückseite für zusätzlichen Halt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VE	Stück pro Palette
01194	EURO-Clip, blau	60 mm Ø	12 x 250	48.000

EURO-CLIP GRÜN



- einfache Befestigung durch seitliche Montage
- Klemmkrallenplatte mit angeformter Tropfscheibe gewährleistet DIN-gerechte Montage
- ideal in Verbindung mit den Luftschichtankern **BRIKKER Plus / BRIKKER 90 Plus**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VE	Stück pro Palette
01194gruen	EURO-Clip, grün	90 mm Ø	250	17.250

KLEMMKRALLENPLATTE KUNSTSTOFF





- Kunststoffscheiben zur Befestigung von Mineralfaser-Dämmungen in Verbindung mit Luftschichtankern
- Klemmkrallenplatte wird auf den Luftschichtanker geschoben, nachdem der Luftschichtanker im Mauerwerk befestigt und die Isolierung angebracht wurde

Artikel-Nr.	Abmessung	VE	Stück pro Palette
251000	60 mm Ø	12 x 250	78.000
251090	90 mm Ø	250	27.000

TROPFSCHEIBE



- Kunststoffscheibe zur Befestigung von Mineralfaser-Dämmungen in Verbindung mit Luftschichtankern
- Klemmkrallenplatte wird auf den Luftschichtanker geschoben, nachdem der Luftschichtanker im Mauerwerk befestigt und die Isolierung angebracht wurde

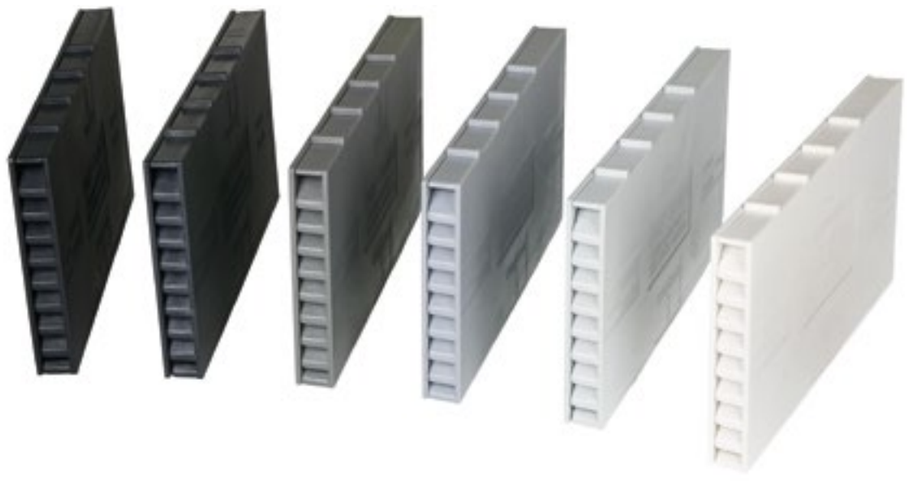
Artikel-Nr.	Abmessung	VE	Stück pro Palette
252000	20 mm Ø	12 x 250	300.000

STOSSFUGENLÜFTER KUNSTSTOFF

- Ganzformat
- für die sichere Zirkulation innerhalb der Luftschicht
- zum Einbau in senkrechte Mauerwerksfugen



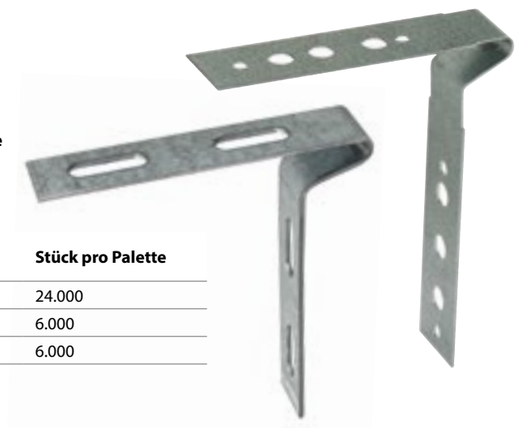
Artikel-Nr.	Farbe	Abmessung	Werkstoff	VPE	Stück pro Palette
2001-23	schwarz ≈ RAL 9005	10 x 100 x 60 mm	Kunststoff	150	3.000
2001-28	weiß ≈ RAL 9010	10 x 100 x 60 mm	Kunststoff	150	3.000
2001-42	dunkelgrau ≈ 7021 RAL	10 x 100 x 60 mm	Kunststoff	150	3.000
2001-53	hellgrau ≈ RAL 7035	10 x 100 x 60 mm	Kunststoff	150	3.000
2001-54	silbergrau ≈ RAL 7001	10 x 100 x 60 mm	Kunststoff	150	3.000
2001-55	mausgrau ≈ RAL 7005	10 x 100 x 60 mm	Kunststoff	150	3.000



2001-23 schwarz	2001-42 dunkelgrau	2001-55 mausgrau	2001-54 silbergrau	2001-53 hellgrau	2001-28 weiß
≈ RAL 9005	≈ RAL 7021	≈ RAL 7005	≈ RAL 7001	≈ RAL 7035	≈ RAL 9010

FEDERANKER

- für oberen Wandanschluss bei nichttragenden Wänden aus Kalksandstein
- **Art. Nr. 01175A4: für oberen Deckenanschluss nicht tragender Innenwände**
- Einbau erfolgt in jeder Stoßfuge
- Federanker wird mittels 8 mm Dübel und Schraube befestigt



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
01175	verzinkt	90 x 103 mm	250	24.000
01175A4	Edelstahl	90 x 103 mm	100	6.000
01175 KS	verzinkt	110 x 115 mm	100	6.000

FRIULSIDER UNIVERSAL-LANGSCHAFTDÜBEL

- praktisches Dübel-Schrauben-Set für Federanker
- Senkkopfdübel und Senkkopfschraube weiß verzinkt



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
01175DS	verzinkt	Dübel: 8,0 x 60 mm	50	50.000
		Schraube: 5,5 x 65 mm		



WANDANKER

- Wandanker starr
- zum Herstellen von oberen Wandanschlüssen bei nicht tragenden Innenwänden



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE
01115	V4A	40 x 88 / Größe 60 x 1,25 mm / Langloch 2/12 x 5 - 12 x 7 mm	100
01115VZ	verzinkt	40 x 88 / Größe 60 x 1,25 mm / Langloch 2/12 x 5 - 12 x 7 mm	100

- Wandanker beweglich
- zum Herstellen von Wandanschlüssen mit fugenversetztem Mauerwerk



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE
01176	V4A	40 x 88 / Größe 60 x 1,25 mm / Langloch 2/12 x 5 - 12 x 7 mm	100
01180	verzinkt	40 x 88 / Größe 60 x 1,25 mm / Langloch 2/12 x 5 - 12 x 7 mm	100

MA-PB-ANSCHLUSSANKER | PB ANSCHLUSSANKER MA-PB 15

- für Dünnbett- und Normalmörtelfuge
- aus Edelstahl V2A W.-Nr.: 1.4401, 1.4571, 1.4301
- nach DIN 17440
- für den Einsatz in Wandanschluss-Schienensystemen
- HMS 25-15 - HTA 28/15



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	Abmessung inkl. Hammerkopf	VE	Stück pro Palette
237120	Edelstahl	0,8 x 30 x 120 mm	0,8 x 30 x 135 mm	100	30.000
237150	Edelstahl	0,8 x 30 x 150 mm	0,8 x 30 x 165 mm	100	32.400
237180	Edelstahl	0,8 x 30 x 180 mm	0,8 x 30 x 195 mm	100	25.600
237250	Edelstahl	0,8 x 30 x 250 mm	0,8 x 30 x 265 mm	100	15.000
01117A4	Edelstahl	0,8 x 30 x 150 mm	0,8 x 30 x 165 mm	100	32.400





MA-ANSCHLUSSANKER

- für den Einsatz in Wandanschluss-Schienensystemen
- aus Edelstahl V2A W.-Nr.: 1.4401oder feuerverzinkt
- mit den Profilen 25/15 – 28/15 in Normalmörtel



Artikel-Nr.	Material	Profil	Abmessung	VE	Stück pro Palette
01109	feuerverzinkt	25/15-28/15	2,0 x 85 x 25 mm	100	20.000
01110	feuerverzinkt	25/15-28/15	2,0 x 120 x 25 mm	100	20.000
01110VA	Edelstahl 1.4401	25/15-28/15	2,0 x 120 x 25 mm	100	20.000
01111VA	Edelstahl 1.4401	25/15-28/15	2,0 x 180 x 25 mm	100	20.000

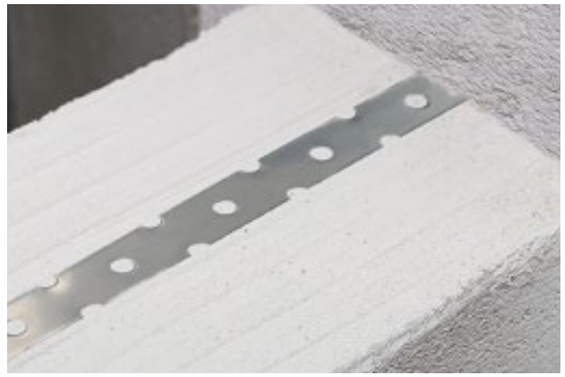
MAUERVERBINDER

H&R GmbH Iserlohn Z-17.1-711

- Stoßfugen-Flachanker
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362 nach DIN 17440
- für die Stumpfstoßtechnik
- * bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin Z-17.1-711



Artikel-Nr.	Material	Bezeichnung	Abmessung	VE	Stück pro Palette
242300 *	Edelstahl	MV 300	300 x 20 x 0,7 mm	250	25.000
242400 *	Edelstahl	MV 400	400 x 20 x 0,7 mm	250	15.000
242200	Edelstahl	MV 200/0,5	200 x 15 x 0,5 mm	250	30.000
242300-0,5 *	Edelstahl	MV 300/0,5	300 x 15 x 0,5 mm	250	30.000



WPB-VERBINDUNGSANKER | PB ANSCHLUSSANKER MA-PB 15

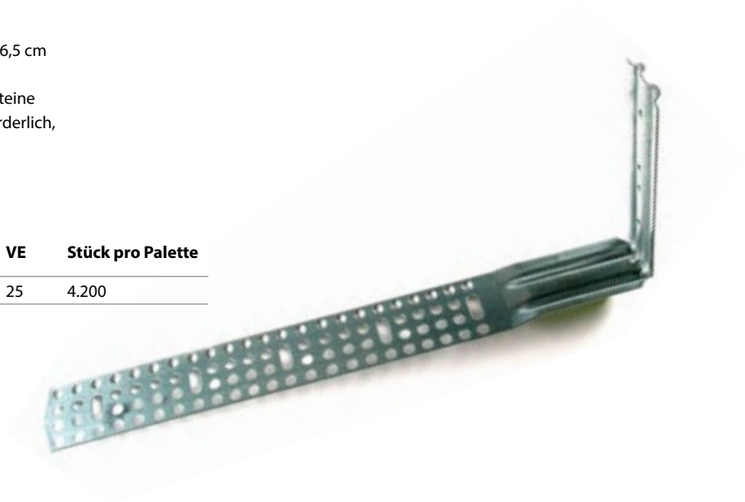
- zum Einschlagen in Porenbeton
- aus Edelstahl V2A W.-Nr.: 1.4301
- mit Prüfzeugnis des MPA NRW Nr. 210 633 299
- zum Verbinden von Porenbetonwänden mit Wänden aus gleichartigem oder anderem Material (z. B. Kalksandstein)



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
01220	Edelstahl	250 x 22 (30) x 0,7 (3,5) mm	50	12.000

SCHALKLAMMER VARIO

- nur noch eine Schalklammer für Mauerwerk von 11,5 bis 36,5 cm
- variable Schalklammer für alle Mauersteinsorten:
  Leichtbau-, Kalk-, Hohlziegel-, Bimsbau- oder Großformatsteine
- Abbrechen eines eventuell überstehenden Teils nicht erforderlich,
  da das Lochgitter als Putzträger geeignet ist



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
01165	verzinkt	60 x 1,25 mm	25	4.200

PB BAUPLATTENANKER BA-PB 4

- Mauerwerksanschlussanker
- Mauerwerk wird kraftschlüssig mit bestehender Wand verbunden
- Anschluss von Wänden aus Porenbeton, Kalksandstein oder Ziegeln
- einfache und schnelle Montage
- Edelstahl 1.4401, korrosionsbeständig



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE
2713	Edelstahl 1.4401	0,80 x 30 x 150/30 mm	100

BLITZDÜBEL

- Blitzdübel inkl. Unterlegscheibe M10
- passend für PB Bauplattenanker BA-PB 4
- für eine einfache und schnelle Montage



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE
2714	verzinkt DIN125A	8,0 x 70 mm	100

ÖSENBINDEDRÄHTE EINFACH

- für den Verschluss von Säcken, Beuteln, Taschen etc.
  und die Anwendung in der Industrie, im Gartenbau, im Betonbau und in der Landwirtschaft
- Kombination des Drillapparates und des Drilldrahtes ermöglicht zeitsparende Verbindungen
  und einfache Verschlüsse



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE
1717-120	Eisen rötlich blank	1,0 x 120 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
1717-140	Eisen rötlich blank	1,0 x 140 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
1717-160	Eisen rötlich blank	1,0 x 160 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
1717-180	Eisen rötlich blank	1,0 x 180 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
1717-200	Eisen rötlich blank	1,0 x 200 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
1717-300	Eisen rötlich blank	1,4 x 300 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton

ÖSENBINDEDRÄHTE DOPPELT

- doppelt gelegte Ösenbindedrähte mit Schlingen für noch festeren Halt
- für den Verschluss von Säcken, Beuteln, Taschen etc.
  und die Anwendung in der Industrie, im Gartenbau, im Betonbau und in der Landwirtschaft
- Kombination des Drillapparates und des Drilldrahtes ermöglicht zeitsparende Verbindungen
  und einfache Verschlüsse







Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE
2000-100	Eisen rötlich blank	1,0 / 100 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
2000-120	Eisen rötlich blank	1,0 / 120 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
2000-140	Eisen rötlich blank	1,0 / 140 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
2000-160	Eisen rötlich blank	1,0 / 160 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
2000-180	Eisen rötlich blank	1,0 / 180 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton
2000-200	Eisen rötlich blank	1,0 / 200 mm	1.000 Stück = 1 Bund / 4 Bunde = 1 Karton

– die Driller zu den Ösenbindedrähten finden Sie auf Seite 24

DRILLER FÜR ÖSENBINDEDRÄHTE

- der DRILLER ist das passende Werkzeug zu den Ösenbindedrähten
- für den Verschluss von Säcken, Beuteln, Taschen etc.
  und die Anwendung in der Industrie, im Gartenbau, im Betonbau und in der Landwirtschaft
- Drillapparat und des Drilldrahtes ermöglicht zeitsparende Verbindungen
  und einfache Verschlüsse





DRILLER 32 cm

1 Stück / Karton
1 piece / carton
Art-Nr / Art-No **1714-1**



DRILLER Mini 20 cm

1 Stück / Karton
1 piece / carton
Art-Nr / Art-No **1714-2**

WICKELDRAHT

- zur mechanischen Fixierung
- zur langfristigen Absicherung von unkaschierten und alukaschierten Rohrschalen und Lamellenmatten
- zur Unterstützung bei der Montage von PVC Schweißfolien
- 100 g auf Holzstab / 25 Spulen im Karton / 4 neutrale Kartons im Umkarton



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Menge pro Palette
neut1320	verzinkt	0,65 mm / 38 m	4 x 2,5 kg	1 t
1321	Edelstahl 1.4301	0,65 mm / 38 m	4 x 2,5 kg	1 t

DRAHTMÄUSE

- weichgeglühter Draht maschinell in ovale Form gebracht
- schwarzgeglüht oder verzinkt
- im 20 kg Plastikeimer / 720 kg Palette -Gewicht / pro Röllchen ca. 200 g (+/- 10%)
- gestreckte Länge ca. 15 m (+/- 10%)
- für Bindearbeiten im Bau oder Garten
- zum Binden von Betonstahl oder Baustahlmatten



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
01167	schwarzgeglüht	1,4 mm x ca. 15 m	20 kg im Eimer	36 Eimer / 720 kg
01168	verzinkt	1,4 mm x ca. 15 m	20 kg im Eimer	36 Eimer / 720 kg

SCHNUREISEN

- Schnureisen (Schnurnagel, Schnurpfahl oder Schnurstange) mit geschmiedeter Spitze
- vielseitig am Bau einsetzbar
- auf Anfrage auch in anderen Abmessungen lieferbar

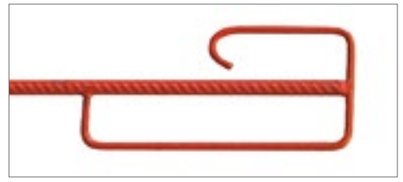




Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
2016-10	Eisen unbeschichtet	16 x 1000 mm	10	500
2016-12	Eisen unbeschichtet	16 x 1200 mm	10	500
2018-10	Eisen unbeschichtet	18 x 1000 mm	10	500
2018-12	Eisen unbeschichtet	18 x 1200 mm	10	500

ABSPERRLEINENHALTER

- Laterneneisen
- Befestigung für Warnbänder und Markierungsbänder





Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
2012-120	Stahl / rot lackiert	12 x 1200 mm	10	500
2012-125	Stahl / rot lackiert	12 x 1250 mm	10	500
2014-120	Stahl / rot lackiert	14 x 1200 mm	10	500
2014-125	Stahl / rot lackiert	14 x 1250 mm	10	500

STAHLNÄGEL



- Stahlnägel Senkkopf
- mit unterbrochener Längsrändelung
- für die Befestigung von Holz und Verkleidungen mit Beton, Stein und Mauerwerk

Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE / Box	Boxen pro Karton
2017-3530	Stahl verzinkt	3,50 x 30 mm	250 Stück	20
2017-3535	Stahl verzinkt	3,50 x 35 mm	250 Stück	20
2017-3540	Stahl verzinkt	3,50 x 40 mm	250 Stück	20
2017-3545	Stahl verzinkt	3,50 x 45 mm	250 Stück	20
2017-3555	Stahl verzinkt	3,50 x 55 mm	250 Stück	20
2017-3560	Stahl verzinkt	3,50 x 60 mm	250 Stück	20
2017-3565	Stahl verzinkt	3,50 x 65 mm	250 Stück	20
2017-4540	Stahl verzinkt	4,50 x 40 mm	250 Stück	20
2017-4550	Stahl verzinkt	4,50 x 50 mm	250 Stück	20
2017-4560	Stahl verzinkt	4,50 x 60 mm	250 Stück	12



- Stahlnägel Scheibenkopf
- mit unterbrochener Längsrändelung
- für die Befestigung von Isoliermaterial, Gewebe, Verschalung, Fassadenverkleidungen, Blechen und Platten mit Fach- und Mauerwerk, Beton, Stein, und Hartholz
- fester Halt und unkomplizierte Befestigung für Armierungsgewebe wie z. B. Streckmetall

Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE / Box	Boxen pro Karton
2019-3530	Stahl verzinkt	3,50 x 30 mm	250 Stück	20
2019-3535	Stahl verzinkt	3,50 x 35 mm	250 Stück	20
2019-3540	Stahl verzinkt	3,50 x 40 mm	250 Stück	20
2019-3550	Stahl verzinkt	3,50 x 50 mm	250 Stück	12
2019-3560	Stahl verzinkt	3,50 x 60 mm	125 Stück	12
2019-3580	Stahl verzinkt	3,50 x 80 mm	125 Stück	12

DOPPELKOPFSTIFTE



- Rund mit Senkknopf blank
- Unterkopfstauchung ermöglicht leichtes Ausziehen nach Verarbeitung

Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Menge pro Palette
2005-315565	Stahl blank	3,1 x 55/65 mm	5,0 kg	1.000 kg
2005-316575	Stahl blank	3,1 x 65/75 mm	5,0 kg	1.000 kg
2005-317585	Stahl blank	3,1 x 75/85 mm	5,0 kg	1.000 kg
2005-348090	Stahl blank	3,4 x 80/90 mm	5,0 kg	1.000 kg

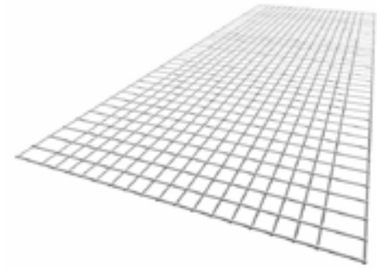
DRAHTSTIFTE



- Rund mit Senkknopf blank
- Nicht zur maschinellen Vernagelung
- Die karierte Oberfläche verringert das Abrutschen des Hammers

Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Menge pro Palette
2004-2250	Stahl blank	2,2 x 50 mm	2,5 kg	1.000 kg
2004-2555	Stahl blank	2,5 x 55 mm	2,5 kg	1.000 kg
2004-2560	Stahl blank	2,5 x 60 mm	2,5 kg	1.000 kg
2004-2865	Stahl blank	2,8 x 65 mm	2,5 kg	1.000 kg
2004-3165	Stahl blank	3,1 x 65 mm	2,5 kg	1.000 kg
2004-3170	Stahl blank	3,1 x 70 mm	2,5 kg	1.000 kg
2004-3180	Stahl blank	3,1 x 80 mm	5,0 kg	1.000 kg
2004-3480	Stahl blank	3,4 x 80 mm	5,0 kg	1.000 kg
2004-3490	Stahl blank	3,4 x 90 mm	5,0 kg	1.000 kg
2004-38100	Stahl blank	3,8 x 100 mm	5,0 kg	1.000 kg
2004-42100	Stahl blank	4,2 x 100 mm	5,0 kg	1.000 kg
2004-42120	Stahl blank	4,2 x 120 mm	5,0 kg	1.000 kg

ESTRICHGITTER



- galvanisch verzinkt 2,0 ± 0,16 mm
- Form A
- Masche ca. 55 x 55 mm

Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
16010000	Stahl verzinkt	1000 x 2000 mm	30 Bund a 20 Stück	600

STRECKMETALL



- Streckmetall flach
- verzinkt

Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
16150500	Stahl verzinkt	2500 x 600 x 4 mm	20 Stück / Bund	800

H & R

LUFTSCHICHTANKER
MAUERVERBINDER
BAUBEDARF

H & R GmbH | Osemundstraße 4 | DE 58636 Iserlohn
Fon +49 2371 95316 - 0 | Fax +49 2371 95316 - 16
info@the-wire-man.com | www.the-wire-man.com