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

DÄMMSTOFFBEFESTIGER

Euro-Clip 16
Euro-Clip grün 16
Klemmkrallenplatte 16
Tropfscheibe 16

BAUBEDARF

MAUERVERBINDER I ANSCHLUSSANKER

Federanker 17
Wandanker 17
PB-Anschlussanker MA-PB 15 18
MA-Anschlussanker 18
MV-Mauerverbinder 19
WPB-Verbindungsanker 19
Schalklammer Vario 19

DRÄHTE | DRAHTSTIFTE | SCHNUREISEN

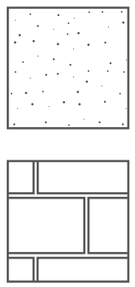
Ösenbindedrähte 20
Driller 21
Wickeldraht 21
Drahtmäuse 21
Bindedraht 22
Drahtstifte 22
Nylon-Kragendübel 23
Schnureisen 23
Absperrleinenhalter 23

BEFESTIGUNGSELEMENTE
FÜR ZWEISCHALIGES MAUERWERK

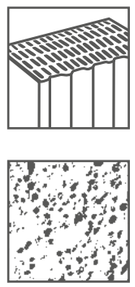
Die Befestigungselemente für alle Hintermauerwerke auf einen Blick. Ob Beton, Ziegel oder Holz: Bei uns finden Sie neben den entsprechenden Ankern auch Verbinder, Dämmstoffbefestiger, Werkzeuge und das nötige Zubehör für Ihre Baustelle.

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.

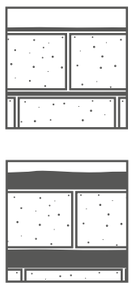
BESTANDSBAU			NEUBAU		
Beton / ungelochte Vollziegel / KS-Vollsteine	Hochlochziegel / Porenbeton u. ä.	Holzkonstruktion	Mauerwerk mit Normalmörtelfuge	Mauerwerk mit Dünnbettfuge oder Normalmörtelfuge	
Dübelanker FD-LDZ mit Welle	**PBplusHLZ**	**Holzschraubgewindeanker**	**Well-L-Form Anker**	**BRIKKER**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

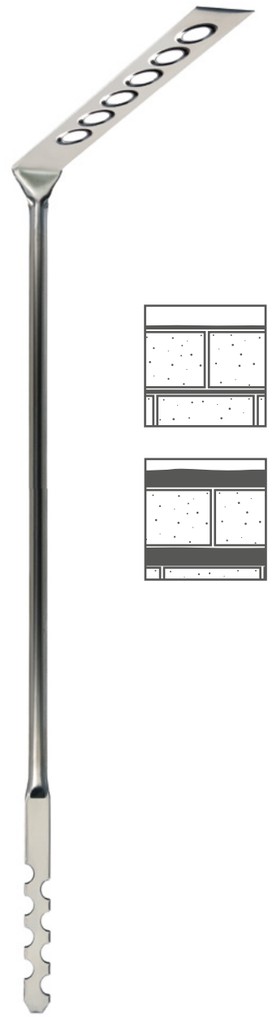


Auf Anfrage
auch ohne Welle
erhältlich.



Auf Anfrage
auch ohne Welle
erhältlich.

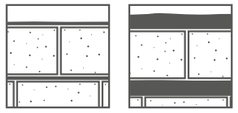




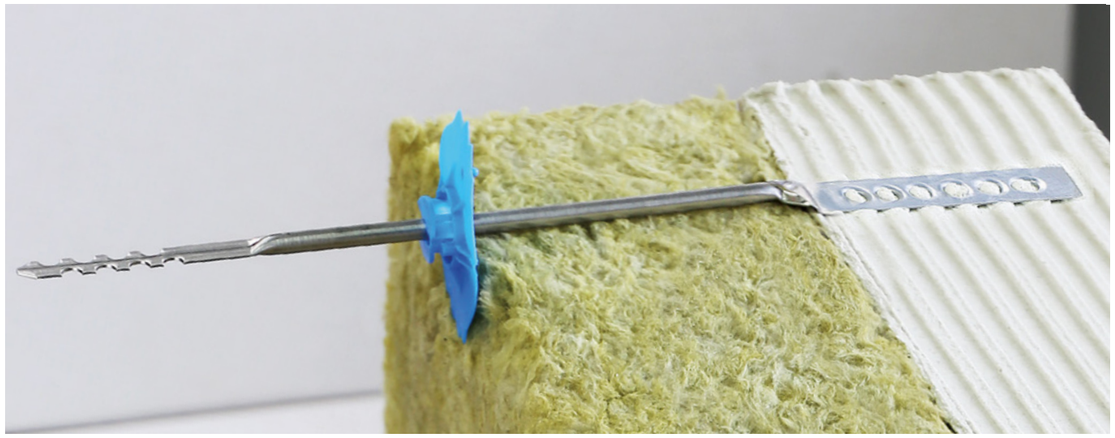
BRIKKER I BRIKKER PLUS

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**

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

Artikel-Nr.	Bezeizeichnung	Material	Abmessung		Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
201320	BRIKKER Plus 320	Edelstahl	6,2 x 320	CE	180 mm *2	250	22.500
201340	BRIKKER Plus 340	Edelstahl	6,2 x 340	CE	200 mm *2	250	22.500
201360	BRIKKER Plus 360	Edelstahl	6,2 x 360	CE	220 mm *2	250	22.500
201380	BRIKKER Plus 380	Edelstahl	6,2 x 380	CE	240 mm *2	250	15.000
201400	BRIKKER Plus 400	Edelstahl	6,2 x 400	CE	250 mm *2	250	15.000

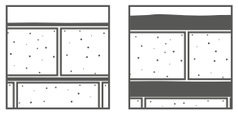
* Bei einem Schalenabstand größer als 250 mm oder kleiner als 90 mm ist der Einbau in Deutschland nur mit der bauaufsichtlichen Zulassung im Einzelfall möglich.
*2 Die zulässigen Schalenabstände können sich bei Dünnbett- und Normalmörtelfuge in der Vormauerschale unterscheiden. Bitte beachten Sie die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

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

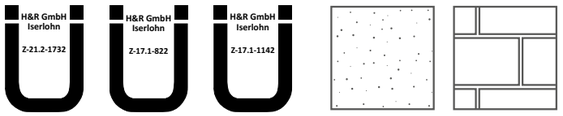
Artikel-Nr.	Bezeizeichnung	Material	Abmessung		Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
201320	BRIKKER Plus 320	Edelstahl	6,2 x 320	CE	180 mm *2	250	12.500
201340	BRIKKER Plus 340	Edelstahl	6,2 x 340	CE	200 mm *2	250	12.500
201360	BRIKKER Plus 360	Edelstahl	6,2 x 360	CE	220 mm *2	250	12.500
201380	BRIKKER Plus 380	Edelstahl	6,2 x 380	CE	240 mm *2	250	12.500
201400	BRIKKER Plus 400	Edelstahl	6,2 x 400	CE	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

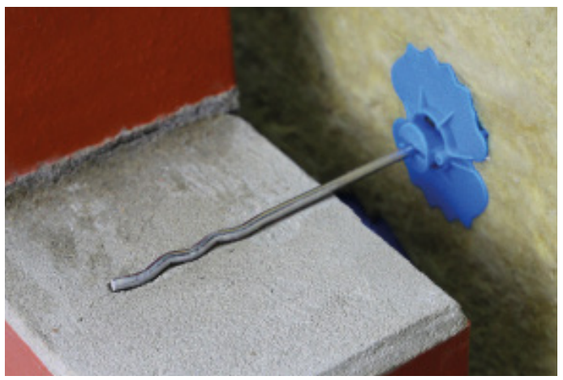
Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin
für Schalenabstände bis 200 mm **Z-17.1-822**
für Schalenabstände bis 250 mm **Z-21.2-1732, Z-21.2-1142,**

- 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 und Einschlagrohr
- 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**
- **Dübel ist vormontiert – auspacken und einbauen!**



Artikel-Nr.	Material	Abmessung	Schalenabstand bis	VE	Stück pro Palette
01062welle	Edelstahl	4 x 210 mm	80 mm	250	12.500
01063welle	Edelstahl	4 x 250 mm	120 mm	250	12.500
01064welle	Edelstahl	4 x 275 mm	145 mm	250	12.500
01065welle	Edelstahl	4 x 300 mm	170 mm	250	12.500
01255welle	Edelstahl	4 x 320 mm	190 mm	250	12.500
01223welle	Edelstahl	4 x 350 mm	220 mm	250	10.500
01222welle	Edelstahl	4 x 375 mm	245 mm	250	10.500
01224welle	Edelstahl	4 x 400 mm	250 mm	250	10.500

Einschlagrohr aus Metall, für Dübelanker 3 + 4 mm



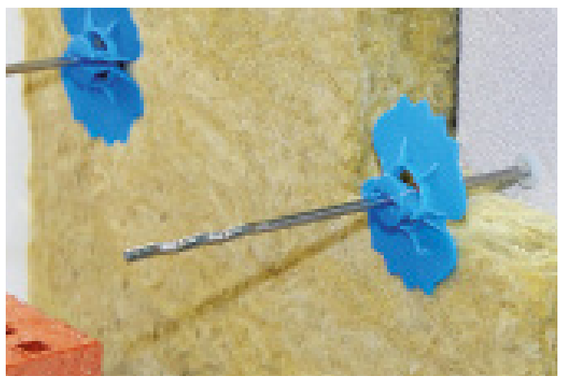
DÜBELANKER PB plus HLZ

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.

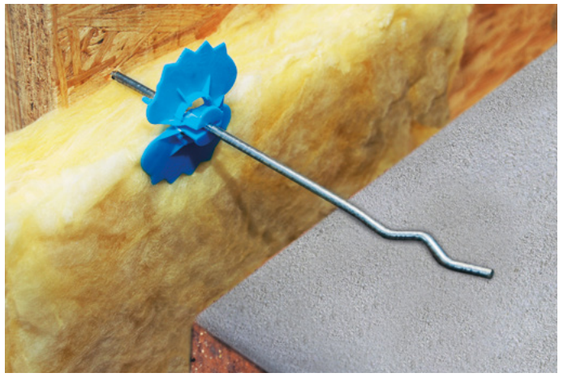


EINSCHRAUBANKER FÜR HOLZUNTERGRUND

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



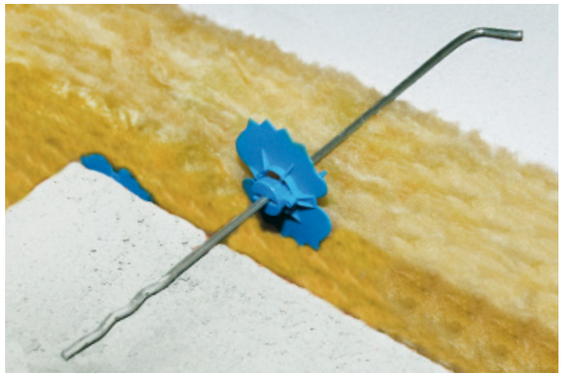
01072 Eindrehadapter für 3 + 4 mm Anker

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

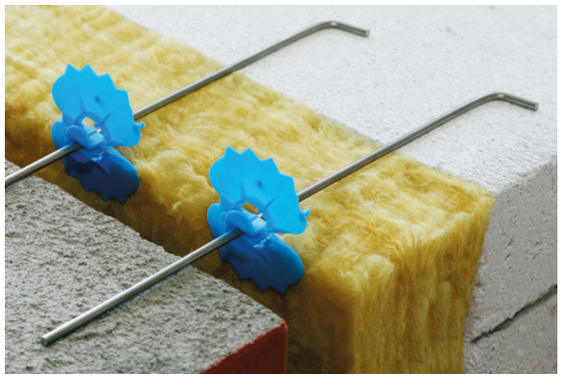


LUFTSCHICHTANKER L-FORM

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

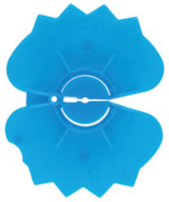
EINSCHLAG-DÜBELANKER MIT WELLE

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

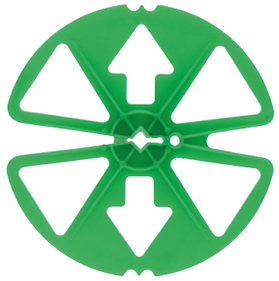
EURO-CLIP



- 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	30.000

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	16.000

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

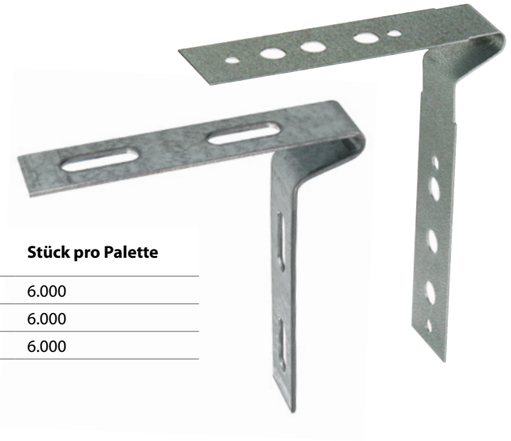
Artikel-Nr.	Abmessung	VE	Stück pro Palette
251000	60 mm Ø	12 x 250	75.000
251090	90 mm Ø	250	30.000

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

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

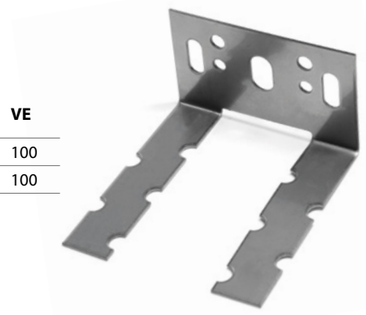
Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Stück pro Palette
01175	verzinkt	90 x 103 mm	100	6.000
01175A4	Edelstahl	90 x 103 mm	100	6.000
01175 KS	verzinkt	110 x 115 mm	100	6.000

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 Schraube: 5,5 x 65 mm	50	50.000

WANDANKER



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

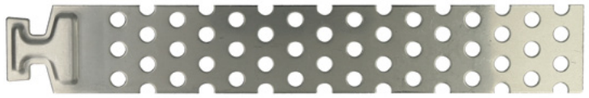
Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE
01115	V4A	40 x 88 / Größe 60 x 1,25 mm / Langloch 2/12 x 5 - 12 x 7 mm	100
01115VZ	verzinkt	40 x 88 / Größe 60 x 1,25 mm / Langloch 2/12 x 5 - 12 x 7 mm	100

- 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 I 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	36.000
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

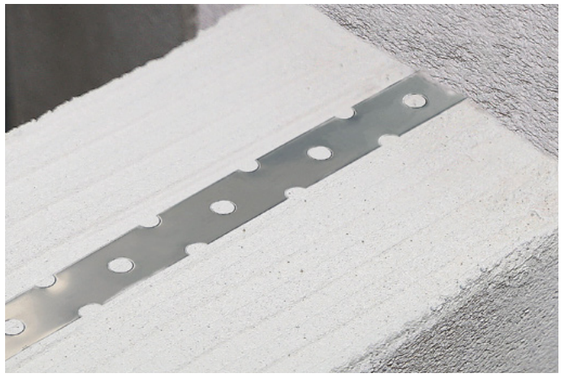
- für den Einsatz in Wandanschluss-Schienensystemen
- aus Edelstahl V2A W.-Nr.: 1.4401oder feuerverzinkt
- mit den Profilen 25/15 – 28/15 in Normalmörtel

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
01111	feuerverzinkt	25/15-28/15	2,0 x 180 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

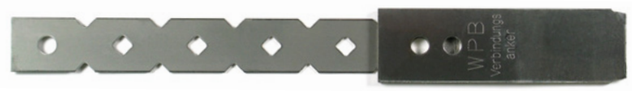
- Stoßfugen-Flachanker
- aus Edelstahl W. Nr.: 1.4401, 1.4362 nach DIN 17440
- für die Stumpfstoßtechnik
- * bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin Z-17.1-711

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 I 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	VE	Stück pro Palette
01165	verzinkt	25	4.200

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

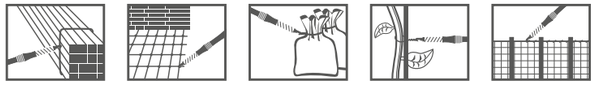
ÖSENBINDEDRÄHTE DOPPELT

- 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

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

BINDEDRAHT

verzinkt

schwarz geglüht

Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VE	Menge pro Palette
2002-1,2	verzinkt	1,20 mm	1,5 - 2,5 kg	750 kg
2003-14	schwarz geglüht	1,40 mm	25,0 kg	750 kg
2003-145	schwarz geglüht	1,40 mm	5,0 kg	750 kg
2003-35	schwarz geglüht	3,10 mm	5,0 kg	750 kg
2003-3	schwarz geglüht	3,10 mm	25,0 kg	750 kg
2003-45	schwarz geglüht	4,00 mm	5,0 kg	750 kg
2003-5	schwarz geglüht	5,00 mm	25,0 kg	750 kg
2003-55	schwarz geglüht	5,00 mm	5,0 kg	750 kg
2003-65	schwarz geglüht	6,00 mm	5,0 kg	750 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
20042250	Stahl blank	2,2 x 50 mm	2,5 kg	1.000 kg
20042555	Stahl blank	2,5 x 55 mm	2,5 kg	1.000 kg
20042560	Stahl blank	2,5 x 60 mm	2,5 kg	1.000 kg
20042865	Stahl blank	2,8 x 65 mm	2,5 kg	1.000 kg
20043165	Stahl blank	3,1 x 65 mm	2,5 kg	1.000 kg
20043170	Stahl blank	3,1 x 70 mm	2,5 kg	1.000 kg
20043180	Stahl blank	3,1 x 80 mm	5,0 kg	1.000 kg
20043480	Stahl blank	3,4 x 80 mm	5,0 kg	1.000 kg
20043490	Stahl blank	3,4 x 90 mm	5,0 kg	1.000 kg
200438100	Stahl blank	3,8 x 100 mm	5,0 kg	1.000 kg
200442100	Stahl blank	4,2 x 100 mm	5,0 kg	1.000 kg
200442120	Stahl blank	4,2 x 120 mm	5,0 kg	1.000 kg

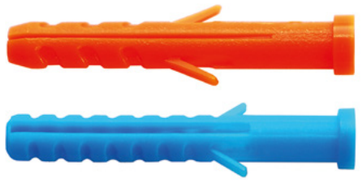
DOPPELKOPFSTIFTE

- 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

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

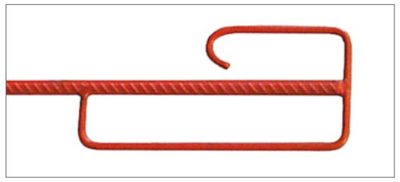
SCHNUREISEN

- 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

H & R

LUFTSCHICHTANKER
MAUERVERBINDER
BAUBEDARF

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