

MAUERSTÄRKEN



Prüfzeugnis auf Anfrage

- Prüfzeugnisse:
- 1) Wasserdichtheitsprüfung
 - 2) Brandverhalten F180
 - 3) Luftschalldämmung
 - 4) Trinkwassergeeignet
 - 5) Aggressive Gewässer

OKTAGON® PLUS 22

Schalungsspannstelle OKTAGON® PLUS 22 für Ankerstäbe Ø 15/17 mm.

Artikelnummer	Wandstärke mm	Stk./Palette	Stk./Sack
*OP15	150	3600	100
*OP18	180	3000	100
*OP20	200	3000	100
OP22/3T	220	2400	100
*OP25	250	2400	100
*OP30	300	2400	100
*OP35	350	1500	100
*OP40	400	1500	100
OP45/3T	450	800	50
OP50/3T	500	800	50
OP60/3T	600	800	50

* aus einem Stück gefertigt (PVC-frei); Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.



OKTAGON® PLUS KONUS 22

OKTAGON® PLUS Konus 22 aus Kunststoff für die Selbstherstellung von wasserdichten Spannstellen. Durch Ablängen eines Kunststoffrohres 22/26 mm um 8 cm kürzer als die gewünschte Wandstärke und Aufpressen des Konus können Längen mit den Eigenschaften von OKTAGON® PLUS 22 hergestellt werden.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
OPK	22/26	5000	200



SICHTBETONSCHEIBE aus Gießbeton für Oktagon Plus 22

Sonderlösung: Sichtbetonscheibe aus Gießbeton 22. Wird auf den OKTAGON® Stopfen 22 aufgeklebt. Schattenfuge ca. 2 mm.

Artikelnummer	Stk./Karton
OPS/GBS	100

Prüfzeugnis auf Anfrage

X1 Kleber auf S. 19



OKTAGON® PLUS SICHTBETONSTOPFEN 22 Kunststoff

OKTAGON® PLUS Sichtbetonstopfen 22 aus Kunststoff für das einfache Verschließen der Spannstelle. Nur einschlagen, nicht kleben! Schattenfuge ca. 2 mm.

Artikelnummer	Stk./Palette	Stk./Sack
OPS/KS	28800	200

Weitere OKTAGON PLUS® Sichtbetonstopfen 22 in anderen Farben auf Anfrage möglich.



OKTAGON® PLUS 26

Schalungsspannstelle OKTAGON® PLUS 26 für Ankerstäbe Ø 20/23 mm.

Artikelnummer	Wandstärke mm	Stk./Palette	Stk./Sack
OP26/20/3T	200	2400	100
OP26/24/3T	240	2400	100
OP26/25/3T	250	2400	100
OP26/30/3T	300	2400	100
OP26/35/3T	350	1500	100
OP26/40/3T	400	1500	100
OP26/60/3T	600	800	50

Lieferung im Set: Jede Spannstelle inklusive zwei OKTAGON® Stopfen 26
Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.



Prüfzeugnis auf Anfrage

- Prüfzeugnisse:
- 1) Wasserdichtheitsprüfung
 - 2) Brandverhalten F180
 - 3) Luftschalldämmung
 - 4) Trinkwassergeeignet
 - 5) Aggressive Gewässer

OKTAGON® PLUS KONUS 26

OKTAGON® PLUS Konus 26 aus Kunststoff für die Selbstherstellung von wasserdichten Spannstellen. Durch Ablängen eines Kunststoffrohres 26/30 mm um 8 cm kürzer als die gewünschte Wandstärke und Aufpressen des Konus können Längen mit den Eigenschaften von OKTAGON® PLUS hergestellt werden.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
OPK26	26/30	6000	200



OKTAGON® STOPFEN 26

OKTAGON® PLUS Stopfen 26 für das dichte Verschließen von OKTAGON® PLUS Konus 26. Nur einschlagen, nicht kleben! Durch den langen Stopfen einfache und schnelle Arbeitsweise. Die massive Ausführung des Stopfens erhöht die Sicherheit des Systems. Einbautiefe ca. 12 mm.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
OS26	26	25000	200



OKTAGON® MAUERSTÄRKE inkl. 2 Oktagon Stopfen

OKTAGON® Mauerstärke ist eine einteilige Schalungsspannstelle in besonders großzügiger Ausführung. Beständig gegen am Bau übliche Säuren und Laugen.

Artikelnummer	Wandstärke mm	Stk./Palette	Stk./Sack
*O15	150	3600	100
*O20	200	3000	100
*O25	250	2400	100
*O30	300	2400	100
*O35	350	1500	100
*O40	400	1500	100
O45/3T	450	800	50
O50/3T	500	800	50
O55/3T	550	800	50
O70/3T	700	400	50

* aus einem Stück gefertigt (PVC-frei)
Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.



Schalungsspannstelle

Prüfzeugnis auf Anfrage

- Prüfzeugnisse:
- 1) Wasserdichtheitsprüfung
 - 2) Brandverhalten F180
 - 3) Luftschalldämmung
 - 4) Trinkwassergeeignet



ABSTANDSROHR rau

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
A2024/2	20	26	2	3000	100
A2026/2	20	26	2	3000	100
A2226/2	22	26	2	3500	100
A2630/3	26	30	2	2800	50
A2632/3	26	32	2	2400	50
A3236/3	32	36	2	1500	50



OKTAGON® KONUS

Vorsatzkonus OKTAGON® Konus für die Selbsterstellung von wasserdichten Schalungsspannstellen. Durch Ablängen eines Kunststoffrohres 22/26 mm um 8 cm kürzer als die gewünschte Wandstärke und Aufpressen eines OKTAGON® Konus können Sonderlängen mit den Eigenschaften von OKTAGON® hergestellt werden.

Artikelnummer	Rohr Innen Ø mm	Rohr außen Ø mm	Stk./Sack
OK	22	26	200



OKTAGON® STOPFEN

OKTAGON® Stopfen für das dichte Verschließen von OKTAGON® Konus. Nur einschlagen, nicht kleben! Durch den langen Stopfen einfache und schnelle Arbeitsweise. Die massive Ausführung des Stopfens erhöht die Sicherheit des Systems. Einbautiefe ca. 12 mm.

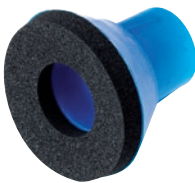
Artikelnummer	Stk./Palette	Stk./Sack
OS	25000	200



DRUCKKONUS FÜR ABSTANDSROHR

Konus aus Kunststoff zur großflächigen Übertragung der Spannkkräfte und zur Schonung der Schalung. Einbaulänge (Überdeckung) 10 mm.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Sack
K22	22	10	30000	500
K26	26	10	28000	250
K32	32	10	5000	500



KONUS INKL. DICHTSCHEIBE Sichtbetonanforderung

Konus für Sichtbetonanforderung inkl. aufgeklebter Dichtscheibe.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Außen Ø mm	Einbaulänge mm	Stk./Palette	Stk./Sack
K22S	22/26	42	10	24000	500



DICHTSCHEIBE

Dichtscheibe aus EPDM mit Selbstklebefolie.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Stärke mm	Stk./Rolle	passend zu
DISOP22	26	41	6	250	OP22
DISOP26	27	45	6	250	OP26



SICHTBETONKEGEL passend für Druckkonus K22

Vorgefertigter Kegel in hochwertiger Sichtbetonqualität zum Verschluss von Spannstellen. Passend zu K22. Nach dem Entfernen des Konus wird der Sichtbetonkegel in die konische Öffnung eingeklebt. Es ergibt sich eine kleine Schattenfuge.

Artikelnummer	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Karton	Material
SBK22GB	38	19	26	8000	250	Beton
SBK22BAG	42	21,5	28	12288	256	Beton
SBK22KS	37	21,6	28	5000	250	Kunststoff



STOPPER MINI für Rohr 21,5-23

für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 21,5-23 mm, druckbeständig bis 4 bar, Brandprüfung, Druckwasserprüfung JGS Untersuchungsbericht, Schallschutzprüfung

Artikelnummer	Innen Ø von bis mm	Stk./Eimer
SM046150	21,5-23	250



STOPPER MAXI für Rohr 21,5-23

für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 21,5-23 mm, druckbeständig bis 4 bar, Brandprüfung, Druckwasserprüfung JGS Untersuchungsbericht, Schallschutzprüfung

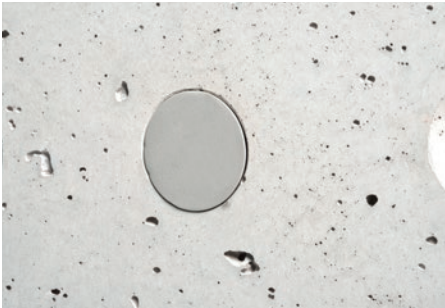
Artikelnummer	Innen Ø von bis mm	Stk./Eimer
SM046160	21,5-23	250



Ausführung Stopper Mini



Ausführung Stopper Maxi





STOPPER IN für Rohr 21,5-23 und 26

Druckwasserdichte Verschlussstopfen für Mauerstärken aus Faserzement oder Kunststoff ID 21,5 bis 23 mm sowie 26 mm

Artikelnummer	Innen Ø von bis mm	Stk./Eimer
STI046140	21,5-23	250
STI046163	26	250



Prüfzeugnis auf Anfrage

STOPPER SCREW

Geschraubte Innenabdichtung für den druckwasser- und gasdichten Verschluss von Schalungsspannstellen

Artikelnummer	Innen Ø von bis mm	Stk./Eimer
SS046330	17-19,5	100
SS046340	19,5-22	100
SS046310	21,5-23	100
SS046320	22,3-25,4	100
SS046350	25-28	100
SS046370	27,5-29	100
SS046360	31-34	100



STOPFEN

zum Verschließen von Abstandsrohren

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
ST20	20	48000	1000
ST22	22	48000	1000
ST26	26	50000	500
ST32	32	24000	500



RILLENSTOPFEN

zum Verschließen von Abstandsrohren

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Ü-Sack	Stk./Sack
RST20	20	5000	500
RST22	22	5000	500



DICHTSTOPFEN FÜR ROHR

aus elastischem Weich-PVC zur optimalen Abdichtung von Abstandsrohren

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
DS20	20	25000	500
DS22	22	50000	500
DS26	26	50000	500

BETONKEGELVERSCHLUSSSYSTEM

Optimal für Wasserbehälter und Sichtbetonwände

KONUS FÜR ROHR Betonkegelverschlussssystem

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Einbaulänge mm	Stk./Sack
K22/5	22	50	250
K26/5	26	50	125



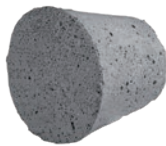
Anwendungsbeispiel



GIESSBETONKEGEL für Betonkegelverschlussssystem

Kegel aus Gießbeton. Nur bedingt für Sichtbeton geeignet. Passend zu K22/5.

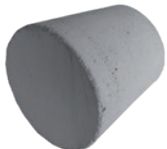
Artikelnummer	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Sack
GBK40/5	41	31	39	9600	192



SICHTBETONKEGEL passend zu K22/5

Vorgefertigter Kegel in hochwertiger Sichtbetonqualität zum Verschluss von Spannstellen. Nach dem Entfernen des Konus K22/5 wird der Sichtbetonkegel in die konische Öffnung eingeklebt. Der Kegel ist etwas kürzer als die konische Öffnung, dadurch wird die Ausbildung einer Schattenfuge erreicht.

Artikelnummer	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk./Sack
FBRK22/5	41	30	40	96



Ausführung Sichtbetonkegel



FASERBETONSPANNSTELLE

FASERBETONROHR

Rohr mit Fixlängen, für Ankerstäbe 15/17 mm

Artikelnummer	Innen Ø mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Bund
FBR022/12	22	120	4000	100
FBR022/14	22	140	3200	80
FBR022/15	22	150	3040	19
FBR022/18	22	180	2280	19
FBR022/20	22	200	2280	19
FBR022/22	22	220	1900	19
FBR022/23	22	230	1900	19
FBR022/24	22	240	1900	19
FBR022/25	22	250	1520	19
FBR022/28	22	280	1520	19
FBR022/30	22	300	1520	19
FBR022/33	22	330	1140	19
FBR022/34	22	340	1140	19
FBR022/35	22	350	1140	19
FBR022/36	22	360	1140	19
FBR022/38	22	380	1200	5
FBR022/40	22	400	1200	5

Spannstelle geeignet für
wasserundurchlässige
Bauteile

FASERBETONSTOPFEN

zum Einkleben mittels Faserbetonkleber in der Faserbetonspannstelle

Artikelnummer	Für Ø mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Sack
FBRST22/20*	22	20	40000	1000
FBRST22/50	22	50	20000	500

* Bei Stopfen FBRST22/20 4 Stopfen je Spannstelle verwenden. Mit dem Verstopfeln auf der Wasserdruckseite der Wand beginnen. Spannstellen vor dem Einkleben reinigen.

KUPPLUNG FÜR VERBUNDSPANNSTELLE

Artikelnummer	Innen Ø mm	Einbaulänge mm	Stk./Sack
DIKU22	22	1	250



VERBUNDSPANNSTELLE ab Länge 60 cm

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm
FBR0STA2230	22	24

Länge auf Anfrage

FASERBETONKLEBER EINKOMPONENTENKLEBER

Verarbeitungstemperatur ab 5 °C

Artikelnummer	Menge/Eimer in kg
FBA/1A	1,5

Vorteile:

- Einkomponentenkleber
- Durch sehr große Öffnung leichtes Eintauchen des Stopfens
- Sofort verarbeitbar
- Verarbeitung auch bei mattsfeuchten Untergründen
- Haltbarkeit im Originalgebinde ca. 12 Monate (kühl und trocken)
- Temperaturbeständigkeit ca. -40 °C bis +80 °C
- Set bestehend aus 3 Schlauchbeuteln á 500 Gramm

Verbrauchsmenge für 1000 Stk. Stopfen: ca. 3 kg

SUPER X®1 KONTAKTKLEBER zum Verkleben von Sichtbetonkegeln

Als extrem vielseitig erweist sich der kraftvolle Kontaktkleber SuperX® 1. Er erreicht auf nicht porösen Untergründen eine ausgezeichnete Haftung. Dabei bleibt er dauerelastisch und hält auch hoher Zugkraft stand.

Artikelnummer	Farbe	Menge ml	Stk./Karton
KSX30307	grau	290	12

Anwendung:

Die Verarbeitung erfolgt mit handelsüblichen Kartuschenspritzen (entweder manuell oder druckluftbetrieben), auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund. Bei Verklebung in Schlangenlinien auftragen.

Haltbarkeit 12 Monate

Verarbeitungstemperatur ab 5 °C

Durchtrocknung: Hauptbildung nach ca. 10 Minuten, nach ca. 4 Stunden bei +23 °C voll belastbar

DICHTSTOPFEN EINSCHLAGHILFE- GRIFFDORN

Artikelnummer
GRD

AUSDREHLSCHLÜSSEL für Druckkonus

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm
01B090A	22	26

SCHALSTOPFEN KUNSTSTOFF Laschen auf 4 Seiten

Schalstopfen aus äußerst hochwertigem Kunststoff.

Verschleißt verlässlich Löcher in Schalungen von Ø 22 mm bis Ø 25 mm.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
SST22	22	25	48000	500





MATTENVERBINDER Abstandhalter für Bewehrungsmatten

Abstandhalter mit Eisen Ø 5 mm zur Sicherung des Abstandes der Bewehrungsmatten zueinander und Einhaltung der richtigen Betondeckung zur Schalung hin.

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge mm	Für Eisen Ø	Stk./Palette	Stk./Sack
MV30200	30	200	4-12	5000	100
MV30250	30	250	4-12	5000	100
MV30300	30	300	4-12	5000	100
MV30350	30	350	4-12	5000	100
MV30400	30	400	4-12	5000	100



EXZENTER-PLUS SCHALUNGSANSCHLAG hohl mit Nagel

Zur raschen, anwendungsfreundlichen Positionierung von Schalungen auf Betonfundamenten oder zur Abstandsbefestigung von Bewehrungsmatten. Problemlose Positionierung auf unebenen Untergründen. Verwendbar mit nahezu allen gängigen Bolzenschub-/Bolzensetzgeräten und magazinierten Nägeln.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Höhe mm	Stk./Palette	Stk./Sack
EHPN57	48	57	30	10800	150



SCHALUNGSANSCHLAG GFK

Ø 10 mm aus Glasfaser verstärktem Kunststoff (GFK); Korrosionsbeständig und rostfrei; als innerer Anschlag für Schalungen und Anker; Bohrer Ø 10 mm

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Stk./Sack	Farbe
GFK10100	10	100	100	betongrau

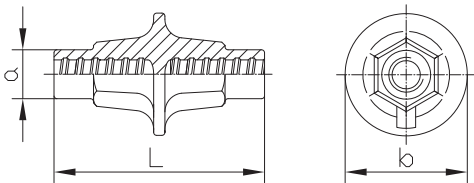
KUPPLUNG FÜR WASSERSPERRE

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge mm	Stk./Ü-Sack	Stk./Sack
DIKUW22N	22	26	40	2500	250



WASSERSPERRE für 15 mm, innen geschlossen

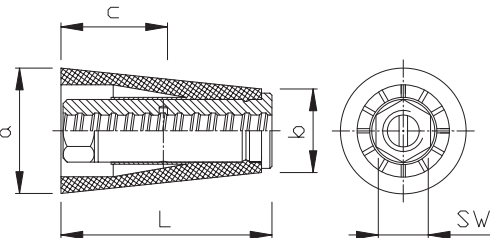
Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge mm	Stk./Sack
GWS15/WS	26	65	112	50



90kN Tragkraft

STAHL-KUNSTSTOFFKONUS TYP MKK 15 mm

Artikelnummer	a/b/c mm	Länge mm	Traglast kN	SW mm
15F 14 100	60/40/50	101	90	27



STAHL-KUNSTSTOFFKONUS TYP MKK 20 mm

Artikelnummer	a/b/c mm	Länge mm	Traglast kN	SW mm
20F 14 126	70/45/65	126	160	32



SCHRAUBVERSCHLUSSKONUS

Schraubverschlusskonus aus Beton mit Innengewinde DW 15 oder 20 mm zum Eindrehen auf vorhandene Gewinde in konischen Öffnungen von Ankerspannsystemen. Doppelte Sicherung durch Gewinde und Verklebung, Einfache Handhabung bei Wand- und Überkopfmontagen

Artikelnummer	für Ankerspannstäbe DW mm
ZSVK15	15
ZSVK20	20



EINDREHLSCHLÜSSEL

Artikelnummer	für Ankerspannstäbe DW mm
SVK20	20
SVK15	15



WINKELKONUS

- Vorteile:**
- Lieferbar für D&W 15 und D&W 20 mm
 - Der Durchankerungswinkel kann stufenlos zwischen 45° und 90° angepasst werden.
 - Enorme Zeit- und Geldersparnis durch einfache Montage
 - Nach dem Entfernen der Schalung ist der konische Grundkörper mit dem Ausbauwerkzeug einfach zu entfernen.
 - Unabhängig vom Durchankerungswinkel entsteht nach dem Ausbau des Grundkörpers immer eine kreisrunde Öffnung
 - Diese wird einfach mit dem Feinbetonkonus verschlossen.
 - Eine saubere Sichtbetonoberfläche ist damit gewährleistet.
 - Auch in schwierigen Einbausituationen sind einwandfreie, gleichartig reproduzierbare Sichtbetonspannstellen möglich.

BASISKONUS für Winkelkonus

Artikelnummer	für Ankerstab mm	Farbe	Stk./Karton	Art
511846	15	rot	50	wiedergewinnbar
512046	20	gelb	50	wiedergewinnbar



AUFSATZWINKEL für Winkelkonus

Artikelnummer	für Ankerstab mm	Farbe	Stk./Karton	Art
511847	15	rot	50	verloren
512047	20	gelb	50	verloren



AUSBAUWERKZEUG für Basiskonus

Artikelnummer	Ø mm
511899	15
512098	20



FEINBETONKONUS 30 mm Betonüberdeckung

Artikelnummer	Ø mm	Stk./Karton
109930	30	100

