

# FRANK | Preis- und Sortimentsliste

gültig ab 01. April 2012 für das Vertriebsgebiet Deutschland



## Mauerstärken

aus Faserbeton



## Mauerstärken werden zur Sicherung der Wanddicke bei Betonwänden unter Verwendung von wiedergewinnbaren Spannankern verwendet.

### Die technisch perfekte Lösung für Spannstellen

- Hohe Druckfestigkeit
- Große Auflagefläche, dadurch kein Eindrücken in die Schalung
- Entsprechen der DIN EN 1992-1-1:2011-01 (Eurocode 2) und der DIN 18216 (Schalungsanker für Betonschalungen)
- Wasserundurchlässige Spannstellen herstellbar – geprüft bis 30 bar
- Feuerwiderstandsklasse F30 – F180, für Brandwände F90 nach DIN 4102 geprüft
- Schalldicht durch eingeklebte Stöpsel



### Mauerstärken ungeschnitten

aus Faserbeton

Artikelnummer	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m/St.	lfm/Palette	Gewicht kg/m	Gewicht kg/Palette	Preis €/m
MR221250	22	9	1,25	750	1,83	1393	<b>2,52</b>
MR271250	27	9	1,25	625	2,10	1333	<b>3,13</b>
MR321250	32	9	1,25	500	2,20	1120	<b>3,81</b>

Für Mauerstärken Ø 22 – 32 sind größere Wandstärken lieferbar:

**1,5-fache Wandstärke = ca. 12 mm**    **2-fache Wandstärke = ca. 15 mm**

- 50% Aufpreis
- Art.-Nr. MRE22 – MRE32
- 100% Aufpreis
- Art.-Nr. MRZ22 – MRZ32

### Mauerstärken-Fixlängen

aus Faserbeton, Innendurchmesser 22 mm

Artikelnummer	Schnittlänge cm	Dicke der zu erstellenden Wand mit zwei Dichtkappen	Dicke der zu erstellenden Wand mit zwei Konen je 1 cm	Dicke der zu erstellenden Wand mit zwei Konen je 3 cm	Dicke der zu erstellenden Wand mit zwei Konen je 5 cm	Kartoninhalt St.	Karton/Palette	Gewicht kg/Karton	Gewicht kg/Palette	Preis €/St.
MR220100	10	10	12	16	20	200	24	37,60	922	<b>0,37</b>
MR220140	14	14	16	20	24	120	36	31,68	1160	<b>0,52</b>
MR220150*	15	15	17	21	25	120	36	33,96	1243	<b>0,52</b>
MR220180	18	18	20	24	28	100	24	33,90	834	<b>0,60</b>
MR220200*	20	20	22	26	30	80	36	30,32	1112	<b>0,61</b>
MR220220	22	22	24	28	32	100	24	41,30	1011	<b>0,67</b>
MR220230	23	23	25	29	33	70	36	30,52	1119	<b>0,71</b>
MR220240*	24	24	26	30	34	70	36	31,71	1162	<b>0,74</b>
MR220250*	25	25	27	31	35	70	36	32,97	1207	<b>0,77</b>
MR220280	28	28	30	34	38	60	36	31,68	1160	<b>0,86</b>
MR220300*	30	30	32	36	40	60	36	33,90	1240	<b>0,92</b>
MR220330	33	33	35	39	43	60	24	37,20	913	<b>1,00</b>
MR220350*	35	35	37	41	45	60	24	39,42	966	<b>1,08</b>
MR220365*	36,5	36,5	38,5	42,5	46,5	60	24	41,10	1006	<b>1,12</b>
MR220380	38	38	40	44	48	60	24	42,72	1045	<b>1,16</b>
MR220400*	40	40	42	46	50	60	24	44,88	1097	<b>1,21</b>
MR220450*	45	45	47	51	55	40	36	33,92	1241	<b>1,36</b>
MR220500*	50	50	52	56	60	40	36	37,60	1374	<b>1,52</b>

Jede Schnittlänge bis 1,25 m lieferbar – Art.-Nr. MRFIX.

Alle Schnittlängen unter 10 cm werden zum Preis von 10 cm berechnet.

Fixlängen für Mauerstärken Ø 27 und Ø 32 mm auf Anfrage.

\* auf den Einbau mit Dichtkappen abgestimmt.

## Dichtkappe, Konus, Kupplung, Flachdichtungen

	Artikelnummer	Bezeichnung	Innen-Ø mm	Einbaulänge mm	Sackinhalt St.	Preis €/100 St.
	MKAP22*	Dichtkappe Ø 22	22	1,0	3750	<b>5,10</b>
	MKAP27	Dichtkappe Ø 27	27	1,5	250	<b>11,15</b>
	MKAP32	Dichtkappe Ø 32	32	1,0	250	<b>11,85</b>
	MKO22*	Konus Ø 22 – 1 cm tief	22	10,0	2500	<b>4,60</b>
	MKON22T*	Konus Ø 22 – 3 cm tief	22	30,0	1000	<b>16,55</b>
	MKON22T50	Konus Ø 22 – 5 cm tief	22	50,0	250	<b>27,85</b>
	MKON27	Konus Ø 27	27	10,0	2500	<b>13,00</b>
	MKON32	Konus Ø 32	32	10,0	250	<b>13,00</b>
	MKUP22*	Kupplung Ø 22	22	3,0	2000	<b>7,35</b>
	MKUP27	Kupplung Ø 27	27	3,0	250	<b>11,45</b>
	MKUP32	Kupplung Ø 32	32	3,0	250	<b>15,30</b>
	MKUW22	Kupplung für Wassersperre aus Stahlguss	22	1,0	250	<b>15,60</b>
	MFD22	Flachdichtung selbstklebend Ø 36 x Ø 20 x 2 mm für Konus MKO22	22	–	100	<b>23,26</b>
	MFD2208	Flachdichtung selbstklebend Ø 36 x Ø 20 x 8 mm für Konus MKO22	22	–	100	<b>35,60</b>
	MFD22T	Flachdichtung selbstklebend Ø 39 x Ø 25 x 2 mm für Konus MKON22T und MKON22T50	22	–	100	<b>22,26</b>
	MFD22T06	Flachdichtung selbstklebend Ø 39 x Ø 25 x 6 mm für Konus MKON22T und MKON22T50	22	–	100	<b>32,13</b>
	MFD27	Flachdichtung selbstklebend Ø 45 x Ø 24 x 2 mm für Konus MKON27	27	–	100	<b>36,07</b>

\* unterteilt in Beutel à 250 Stück

## Kunststoff-Dichtkonusen mit aufgeklebter Flachdichtung

als architektonisches Gestaltungsmittel für Sichtbetonflächen

	Artikelnummer	Innen-Ø mm	Einbaulänge mm	Sackinhalt St.	Preis €/100 St.
	MKO22FD02	22	10	250	<b>46,30</b>
	MKO22FD08	22	10	250	<b>58,60</b>
	MKON22TFD02	22	30	250	<b>54,95</b>
	MKON22TFD06	22	30	250	<b>64,80</b>
	MKON22T50FD02	22	50	250	<b>67,55</b>
	MKON22T50FD06	22	50	250	<b>77,40</b>

Ersatz-Flachdichtung MFD22 bzw. MFD2208.



### Ergiebigkeit Repoxal® und Repoxal® TW

Der Verbrauch an Repoxal® Zweikomponentenkleber für 1.000 Stück Stöpsel, 2 cm lang, liegt bei:

- Ø 22 mm – ca. 3 kg
- Ø 27 mm – ca. 4 kg
- Ø 32 mm – ca. 5 kg
- Ø 40 mm – ca. 7 kg

## Kleber und Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis €/St.
Repoxal® Zweikomponentenkleber (spez. für wasserundurchlässige Verklebungen) in Dosen à 1 kg – 10 kg/Karton	MREPOX	<b>23,95</b>
Härter-Extra für Repoxal® Kleber	MREPOXH	<b>9,15</b>
Repoxal® TW Zweikomponentenkleber (geprüft für wasserundurchlässige Verklebungen im Trinkwasserbereich) in Dosen à 0,75 kg – 6 St./Karton	MREPOXTW	<b>29,80</b>
Relafan-Kleber (nur für den frostfreien Innenbereich) in Dosen à 1 kg – 12 kg/Karton	MRELAF	<b>12,60</b>
Konus-Ziehgerät	MZGKONEN	<b>5,67</b>
Reinigungsbürste für Mauerstärken Ø 22 mm	MRBUERSTE	<b>7,45</b>
Reinigungsbürste für Mauerstärken Ø 22 mm mit Ansatz für Bohrmaschine	MRBUERSTEAB	<b>11,70</b>
Reinigungsbürste für Mauerstärken Ø 27 mm mit Ansatz für Bohrmaschine	MRBUERSTEAB27	<b>14,15</b>
Verstößelungslehre	MVLEHRE	<b>2,21</b>
Montagezange für Faserbeton-Verschlusskonusen Ø 43 mm	MRMZK43	<b>52,30</b>
Montagezange für Faserbeton-Verschlusskonusen Ø 59 mm	MRMZK59	<b>55,15</b>

## Stöpsel

aus Faserbeton

Artikelnummer	Durchmesser mm	Länge cm	Sackinhalt St.	Gewicht kg/100 St.	St./Palette	Gewicht kg/Palette	Preis €/100 St.
ST220020	22	2	1000	1,60	50000	820	<b>12,26</b>
ST270020	27	2	1000	2,40	50000	1220	<b>14,68</b>
ST320020	32	2	750	3,30	30000	1010	<b>20,45</b>
ST220050	22	5	500	4,00	25000	1020	<b>18,39</b>
ST270050	27	5	400	5,90	16000	964	<b>21,94</b>
ST320050	32	5	250	8,30	15000	1265	<b>30,65</b>

## Stöpsel 125 cm lang – ungeschnitten


aus Faserbeton

Artikelnummer	Durchmesser mm	Gewicht kg/m	St./Palette	Gewicht kg/Palette	Preis €/m
ST221250	22	0,78	1250	1239	<b>2,08</b>
ST271250	27	1,17	1000	1483	<b>2,46</b>
ST321250	32	1,65	500	1052	<b>3,43</b>

Stöpselzuschnitte – Preis und Lieferzeit auf Anfrage

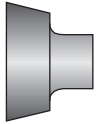
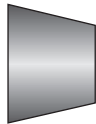
## FB-Kombistop

Verschlussstöpsel aus Faserbeton mit integrierter Dichtung

	Artikelnummer	Durchmesser mm	Länge cm	Kartoninhalt St.	Gewicht kg/Karton	Preis €/St.
	ST2250FG	22	5	100	3,40	<b>1,95</b>

## Sichtbeton-Verschlusskonen

aus Faserbeton zum Verschließen von konischen Ankerlöchern und als Gestaltungsmittel für Sichtbetonflächen

	Artikelnummer	Bezeichnung	Gewicht kg/St.	Kartoninhalt St.	Preis €/St.
	FBVKZ22	Faserbetonkonus mit Zapfen, bündig, passend für Konus Ø 22 – 1 cm (MKO22)	0,03	100	<b>1,57</b>
	FBVKZ22T	Faserbetonkonus mit Zapfen, bündig, passend für Konus Ø 22 – 3 cm (MKON22T)	0,06	100	<b>1,78</b>
	FBVKZ22T50*	Faserbetonkonus mit Zapfen, bündig, passend für Konus Ø 22 – 5 cm (MKON22T50)	0,12	100	<b>2,34</b>
	FBVKZ27*	Faserbetonkonus mit Zapfen, bündig, passend für Konus Ø 27 – 1 cm (MKON27)	0,05	100	<b>1,67</b>
	FBVK22T	Faserbetonkonus, bündig, passend für Konus Ø 22 – 3 cm (MKON22T)	0,06	100	<b>1,51</b>
	FBVK22TZV05	Faserbetonkonus, 5 mm zurückversetzt, passend für Konus Ø 22 – 3 cm (MKON22T)	0,05	100	<b>1,49</b>
	FBVK22T50	Faserbetonkonus, bündig, passend für Konus Ø 22 – 5 cm (MKON22T50)	0,11	100	<b>1,94</b>
	FBVKSJK	Faserbetonkonus, bündig, passend für Stahl-Kunststoffkonus (GEWSKO15)	0,19	100	<b>2,10</b>


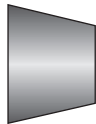
Sonderanfertigung von anderen Größen und Formen auf Anfrage.

\* Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

Faserbetonkonus für Abhebeanker Art.-Nr. FBVKAHA auf Anfrage.

## Sichtbeton-Verschlusskonen

aus Gießbeton zum Verschließen von konischen Ankerlöchern und als Gestaltungsmittel für Sichtbetonflächen

	Artikelnummer	Bezeichnung	Gewicht kg/St.	Kartoninhalt St.	Preis €/St.
	GBVKZ22	Gießbetonkonus mit Zapfen, bündig, passend für Konus Ø 22 – 1 cm (MKO22)	0,03	100	<b>1,05</b>
	GBVKZ22ZV05	Gießbetonkonus mit Zapfen, 5 mm zurückversetzt, passend für Konus Ø 22 – 1 cm (MKO22)	0,02	100	<b>1,05</b>
	GBVKZ27	Gießbetonkonus mit Zapfen, bündig, passend für Konus Ø 27 – 1 cm (MKON27)	0,05	100	<b>1,15</b>
	GBVK22T	Gießbetonkonus, bündig, passend für Konus Ø 22 – 3 cm (MKON22T)	0,06	100	<b>0,90</b>
	GBVK22TZV05	Gießbetonkonus, 5 mm zurückversetzt, passend für Konus Ø 22 – 3 cm (MKON22T)	0,05	100	<b>0,90</b>



### Verbundspannstelle Art.-Nr. V22VBS – V27VBS

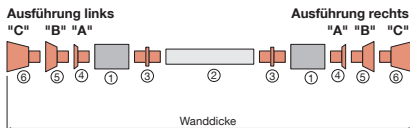
für Spannstellen ab ca. 60 cm

Pos.	Mauerstärke LW Ø mm	Wanddicke cm	Ausführung links	Ausführung rechts	Anzahl St.	Preis auf Anfrage

Preise verstehen sich für die Lieferung der unmontierten Einzelteile.

Jedes Zwischenmaß herstellbar.

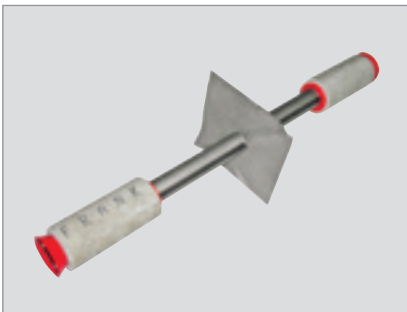
Bei großen Spannkraften empfehlen wir den Einbau von Beilagscheiben aus Stahl zwischen Stahlrohr und Kupplung.



A = Dichtkappe B = Konus (1 cm) C = Konus tief (3 cm)

bestehend aus:

- ① 2 Stück Mauerstärken 10 cm lang (1,5-fache Wandstärke)
- ② 1 Stück Stahlrohr LW Ø 22 mm (auf Wanddicke abgestimmt)
- ③ 2 Stück Kupplungen
- ④ 2 Stück Dichtkappen (= Ausführung A) bzw.
- ⑤ 2 Stück Konus (= Ausführung B) bzw.
- ⑥ 2 Stück Konus tief (= Ausführung C)



### Verbundspannstelle mit Wassersperre aus Stahlblech Art.-Nr. V22WSS – V27WSS

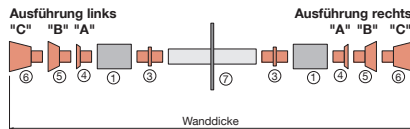
für Spannstellen ab ca. 60 cm (Ankerstahl durchlaufend)

Pos.	Mauerstärke LW Ø mm	Wanddicke cm	Ausführung links	Ausführung rechts	Anzahl St.	Preis auf Anfrage

Preise verstehen sich für die Lieferung der unmontierten Einzelteile.

Jedes Zwischenmaß herstellbar.

Bei großen Spannkraften empfehlen wir den Einbau von Beilagscheiben aus Stahl zwischen Stahlrohr und Kupplung.



A = Dichtkappe B = Konus (1 cm) C = Konus tief (3 cm)

bestehend aus:

- ① 2 Stück Mauerstärken 10 cm lang (1,5-fache Wandstärke)
- ② 2 Stück Kupplungen
- ③ 2 Stück Dichtkappen (= Ausführung A) bzw.
- ④ 2 Stück Konus (= Ausführung B) bzw.
- ⑤ 2 Stück Konus tief (= Ausführung C)
- ⑥ 2 Stück Konus tief (= Ausführung C)
- ⑦ 1 Stück Stahlrohr LW Ø 22 mm mit Wassersperre aus Stahlblech (auf Wanddicke abgestimmt)

### Stahlrohre für Verbundspannstelle

	Artikelnummer	Typ	Gewicht kg/m	Preis €/m
	MSR226000	Ø 22 x Ø 24 x 6000 mm	0,55	<b>2,05</b>
	MSR223000	Ø 22 x Ø 24 x 3000 mm	0,55	<b>2,16</b>
	MSR276000	Ø 27 x Ø 30 x 6000 mm	1,05	<b>3,10</b>

Jede Länge bis 6 m lieferbar.

Schnittlänge unter 50 cm = 40% Aufpreis,

Schnittlänge von 50 bis 100 cm = 30% Aufpreis,

Schnittlänge über 100 cm = 20% Aufpreis

### Spannstellen Sonderausführungen

	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis €/St.
	Verbundspannstelle mit Gusswassersperre und Faserbetonrohren	V22WSG	auf Anfrage
	Verbundspannstelle mit Gusswassersperre, Faserbetonendstücken und Stahlrohren	V22WSGST	auf Anfrage
	Mauerstärke mit aufgeklebter Faserbetonscheibe (Ankerstahl durchlaufend)	MR22FBS MR27FBS	auf Anfrage auf Anfrage
	Mauerstärke zweiteilig mit Kupplung (Ankerstahl durchlaufend)	MR22KUP MR27KUP	auf Anfrage auf Anfrage
	Wassersperre aus Stahlblech 120 x 120 mm – aufgedrückt auf Stahlrohr Ø 22 und abgedichtet (Ankerstahl durchlaufend)	MWSS22	auf Anfrage
	Wassersperre aus Stahlblech 120 x 120 mm – aufgeschweißt auf Ankerstahl Ø 15 – Typ B (ohne Stahl-Kunststoffkonus)	GEWWSB15	auf Anfrage

Lieferung erfolgt in unmontierten Einzelteilen. Lieferzeit auf Anfrage.

### Spezialmörtel

Quellmörtel – schrumpfarmer Mörtel auf Zementbasis zum Verfüllen von FRANK Verbundspannstellen sowie zum Unterstopfen von Betonöffnungen aller Art.

	Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht kg/Sack	Sack/Palette	Preis €/kg
	Spezialmörtel 3/25	MQUELLM	25,00	40	1,65

#### Verarbeitungszeit:

Abhängig von der Temperatur beträgt die Verarbeitungszeit ca. 40 Minuten.  
Nicht unter + 5° C Umgebungs-, Objekt- und Mörteltemperatur verarbeiten.

#### Verbrauch:

Es wird ca. 1 kg Trockenmörtel pro lfm. Mauerstärke Ø 22 mm benötigt.

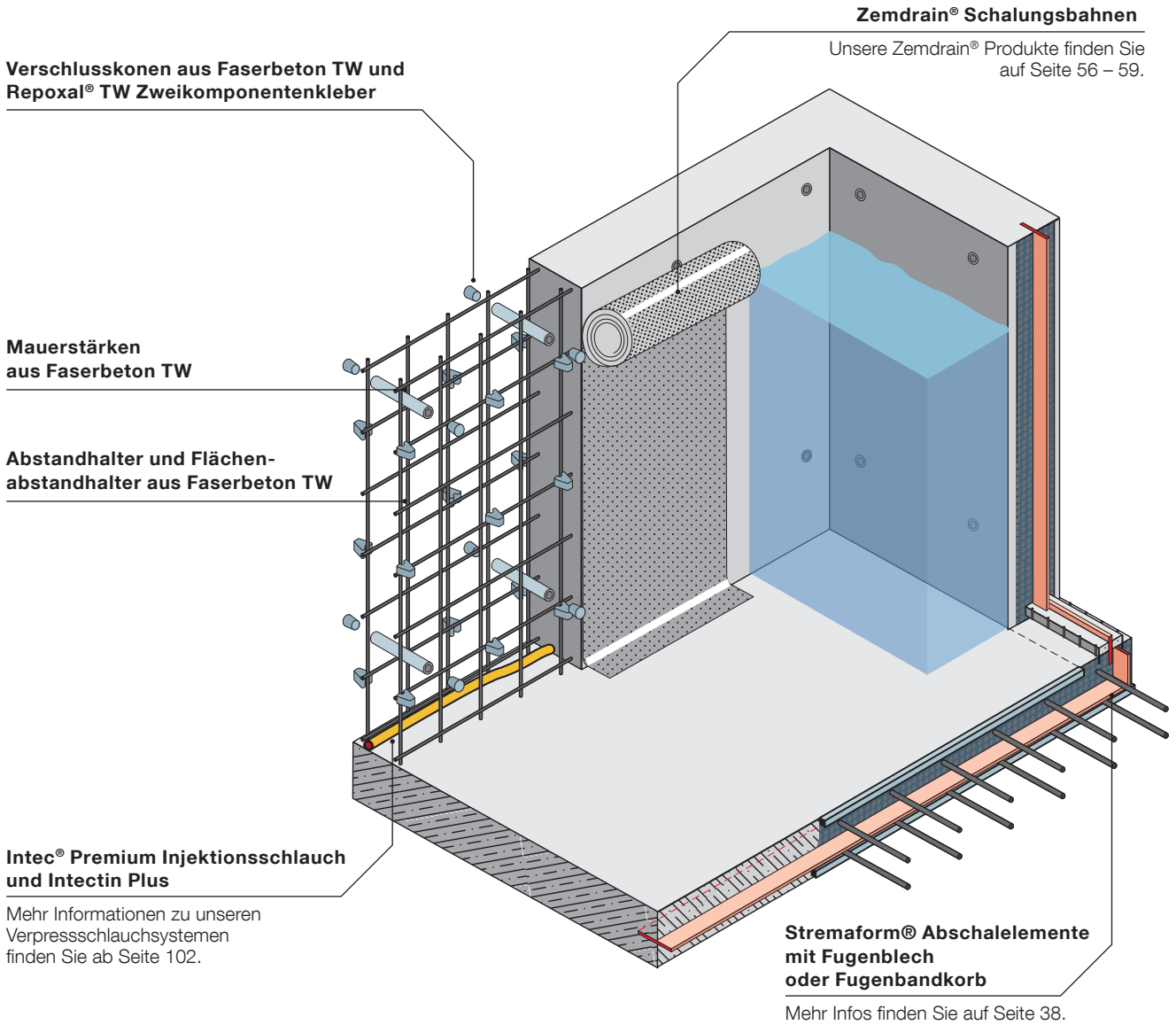
### Handverfüllpresse und Ersatzteile

	Artikelnummer	Bezeichnung	Preis €/St.
	MQUELLVS	Handverfüllpresse	73,70
	MQUELLDK	Ersatzteil: Düsenkappe (1)	9,05
	MQUELLMK	Ersatzteil: Manschettenkolben (2)	6,60
	MQUELLVSD	Ersatzteil: Düse (4)	2,35

### Zubehör für Handverfüllpresse

	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Verlängerungsdüse 50 cm zum Verfüllen großer Wanddicken	MQUELLVSV	2,25 €/St.
	Verschlussstopfen für Innendurchmesser 22 mm mit Entlüftungsbohrung	KVST22L	5,50 €/100 St.
	Befüllvorrichtung für Handverfüllpresse (ohne Handverfüllpresse und Eimer)	MQUELLBV	169,00 €/St.

**FRANK Produkte sind geprüft für den Trinkwasserbereich und erfüllen diese hohen Anforderungen. Sie dürfen uneingeschränkt im Trinkwasserbereich eingesetzt werden. Hiermit ist es möglich, wasserundurchlässige Trinkwasserbauwerke herzustellen.**



Trinkwasserbehälter werden in Deutschland fast ausschließlich aus Beton erstellt. Im Regelwerk des DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – sind die Grundsätze enthalten, die bei Planung und Bau von Trinkwasserbehältern aus Beton zu berücksichtigen sind.

Im DVGW-Arbeitsblatt W300 „Planung, Bau und Instandhaltung von Wasserbehältern in der Trinkwasserversorgung“ wird empfohlen, einen wasserundurchlässigen und porenarmen Beton anzustreben, der keiner weiteren Maßnahmen der Oberflächenbehandlung und Innenauskleidung bedarf. Um eine Beeinträchtigung des Trinkwassers zu vermeiden, dürfen in solchen Bauteilen nur Baustoffe eingesetzt werden, die geprüft sind nach:

- **UBA-Leitlinie Epoxidharzbeschichtungen** zur hygienischen Beurteilung von Epoxidharzbeschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser
- **DVGW-Arbeitsblatt W347:** „Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich“ – für zementgebundene Werkstoffe wie Faserbeton – entspricht der KTW-Prüfung (Migrationsprüfung).
- **DVGW-Arbeitsblatt W270:** „Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich“ Materialien, mit denen das Trinkwasser in Berührung kommt, dürfen nicht durch die Abgabe von organischen, mikrobiell verwertbaren Bestandteilen zu einer Verschlechterung der mikrobiologischen Beschaffenheit des Wassers führen. Um Aufschluss darüber zu erhalten, welche Materialien im Trinkwasserbereich eingesetzt werden dürfen, ist diese Untersuchung notwendig.
- Für innenliegende Fugendichtungen wie Intec® oder Fradiflex gibt es aufgrund fehlender Prüfgrundlagen keine Prüfung nach DVGW W270.

### Einzelabstandhalter aus Faserbeton TW

geprüft nach DVGW-W270 und DVGW-W347

	Artikelnummer	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Gewicht kg/100 St.	Sackinhalt St.	Gewicht kg/Palette	Preis €/100 St.
	AD3572TW	35/40/50	24	10,40	250	1060	<b>26,55</b>
	AD4572TW	45/55/50	24	15,30	125	785	<b>43,35</b>

Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage.

Verpackung: 40 Sack pro Palette.

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ (01/11) DBV-c-L/F/T/A.

### Flächenabstandhalter aus Faserbeton TW – Typ „Schlange“

Herstellungslänge: ca. 100 cm

	Artikelnummer	Betondeckung mm	Gewicht kg/St.	St./Palette	Gewicht kg/Palette	Preis €/St.
	FAHKS40100TW	40	1,25	600	770	<b>3,88</b>
	FAHKS45100TW	45	1,45	500	745	<b>4,35</b>
	FAHKS50100TW	50	1,76	500	900	<b>5,11</b>

Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

### Flächenabstandhalter aus Faserbeton TW - Typ Dreikant mit Haken

Herstellungslänge: ca. 18 cm

	Artikelnummer	Betondeckung mm	Kartoninhalt St.	Gewicht kg/Karton	Karton/Palette	Gewicht kg/Palette	Preis €/St.
	FAHDH40018TW	40	75	19,43	24	486	<b>1,17</b>
	FAHDH45018TW	45	60	21,78	24	543	<b>1,35</b>
	FAHDH50018TW	50	50	21,80	24	543	<b>1,52</b>

Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

### Mauerstärken aus Faserbeton TW

Artikelnummer	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m/St.	Gewicht kg/m	lfm/Palette	Gewicht kg/Palette	Preis €/m
MR221250TW	22	9	1,25	1,83	750	1393	<b>5,05</b>

Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage. Mauerstärken-Fixlängen auf Anfrage.

### Stöpsel aus Faserbeton TW

Artikelnummer	Durchmesser mm	Länge mm	Sackinhalt St.	Gewicht kg/100 St.	St./Palette	Gewicht kg/Palette	Preis €/100 St.
ST220020TW	22	20	1000	1,60	50000	820	<b>21,07</b>

Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

Artikelnummer	Durchmesser mm	Länge mm	Gewicht kg/m	St./Palette	Gewicht kg/Palette	Preis €/m
ST221250TW	22	1250	0,78	1250	1239	<b>4,07</b>

Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

### Faserbeton-Verschlusskonen TW

zum Verschließen von konischen Ankerlöchern

	Artikelnummer	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Gewicht kg/St.	Kartoninhalt St.	geeignet für KU-Konus	Preis €/St.
	FBVK22TTW	42,60	32,00	28	0,06	100	MKON22T	<b>2,63</b>
	FBVKSKKTW	59,00	50,00	40	0,19	100	GEWSKO15	<b>3,30</b>
	FBVKZ22TW	41,00	21,60	22	0,03	100	MKO22	<b>2,37</b>
	FBVKZ22TTW	42,60	21,60	40	0,06	100	MKON22T	<b>2,84</b>

Sonderanfertigung von anderen Größen auf Anfrage. Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

### Repoxal® TW Zweikomponentenkleber

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis €/St.
Repoxal® TW Zweikomponentenkleber (geprüft für wasserundurchlässige Verklebungen im Trinkwasserbereich) in Dosen à 0,75 kg – 6 St./Karton	MREPOXTW	<b>29,80</b>

Ergiebigkeit siehe Seite 20.



**Max Frank GmbH & Co. KG**

Technologien für die Bauindustrie

Mitterweg 1  
94339 Leiblfing  
Deutschland

**Verkauf**

Tel. +49 9427 189-120  
Fax +49 9427 1588

**Technische Beratung**

Tel. +49 9427 189-189  
Fax +49 9427 189-160

info@maxfrank.de  
www.maxfrank.de

Alle genannten Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.  
Preisänderungen, Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten.  
Informationen zu den aktuellen Teuerungszuschlägen finden Sie auf [www.maxfrank.de](http://www.maxfrank.de)