

# FRANK | Preis- und Sortimentsliste

gültig ab 01. April 2012 für das Vertriebsgebiet Deutschland



## Schalungszubehör



## Trennfit Betontrennmittel

Trennfit Betontrennmittel sind für alle Schalungstypen (Brettschalung, beschichtete Schalungsplatten, Kunststoffschalungen, Stahlschalungen und Betonschalungen) geeignet.

- hervorragende Trennwirkung
- reduziert die Betonhaftung an der Schalung um bis zu 95% (bei Stahlschalungen)
- keine Beeinträchtigung der Putzhaftung
- geringer Arbeitsaufwand zur Vorbereitung und Reinigung der Schalung
- längere Lebensdauer der Schalung
- keine Rückstände an der Betonoberfläche
- keine Beeinträchtigung der Betonerhärtung
- kein Abmehlen der Betonoberfläche



### Sicherheit und Umweltschutz:

- frostbeständig
- nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung und EU-Richtlinien
- kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO
- Wassergefährdungsklasse 1, d.h. schwach wassergefährdend
- Flammpunkt > 100 °C
- Giscode: BTM10
- Trennfit B2 ist außerdem biologisch abbaubar
- Entsorgungsschlüssel:
 

Trennfit Betontrennmittel:	130205
Trennfit B2 Betontrennmittel:	130207
entleertes Stahlgebinde:	150104



Tropffrei entleerte Fässer und Kanister werden bei den zahlreichen Annahmestellen des Kreislaufsystems Blechverpackungen Stahl GmbH, Düsseldorf kostenlos angenommen.

Die Entsorgungsgebühr ist bereits bezahlt.

### Restentleerbares Stahlspundfass

Die Fässer mit Trennfit sind bei waagrechter Lagerung vollständig zu entleeren.

Bei herkömmlichen Fässern verbleiben ca. 1800 ml im Fass.

### Ergiebigkeit pro Liter Trennfit Betontrennmittel bei Verwendung des Spezialsprühgerätes:

Schalungsart	Trennfit B2	Trennfit Super	Trennfit
Stahlformen	60 – 70 m <sup>2</sup>	80 – 100 m <sup>2</sup>	60 – 70 m <sup>2</sup>
Betonform geglättet	5 – 15 m <sup>2</sup>	10 – 20 m <sup>2</sup>	5 – 15 m <sup>2</sup>
gehobeltes Holz	25 – 35 m <sup>2</sup>	30 – 40 m <sup>2</sup>	25 – 35 m <sup>2</sup>
beschichtete Schalungsplatten	50 – 60 m <sup>2</sup>	70 – 90 m <sup>2</sup>	50 – 60 m <sup>2</sup>
raues Holz	15 – 25 m <sup>2</sup>	20 – 30 m <sup>2</sup>	15 – 25 m <sup>2</sup>

## Trennfit B2

Das biologisch abbaubare Entschalungsmittel

Artikelnummer	Bezeichnung	Preis €/St.
TBK030	30 Liter-Stahlblechkanister	<b>81,85</b>
TBF200	200 Liter-Stahlblechfass	<b>520,80</b>



- biologisch abbaubar
- hohe Putzhaftung bei besten Ausschaleigenschaften
- keine Verfärbung des Betons
- verarbeitbar bis zu Temperaturen von -12 °C
- patentrechtlich geschützt

### Anwendung:

- bei allen Betonbauten
- bei Sichtbeton
- bei Beschichtungen der Betonflächen
- in Wasserschutzgebieten und im allgemeinen Baustellenbetrieb aufgrund seiner Umweltfreundlichkeit
- weniger geeignet für Stahlschalungen

## Trennfit Super

Das physikalisch chemische Entschalungsmittel für höchste Ansprüche

Artikelnummer	Bezeichnung	Preis €/St.
TSK030	30 Liter-Stahlblechkanister	<b>85,60</b>
TSF200	200 Liter-Stahlblechfass	<b>545,60</b>



- keine Fleckenbildung
- sehr gute Putzhaftung
- verarbeitbar bis zu Temperaturen von -15 °C
- hervorragende Rostschutzeigenschaften, daher gut für Maschinenpflege geeignet

### Anwendung:

- bei allen Betonbauten
- bei Sicht- und Weißbeton
- bei Beschichtungen der Betonflächen
- bei Putz- und Stuckarbeiten
- zur Fertigteilherstellung in beheizter und unbeheizter Schalung
- zur Konservierung von Stahlschalungen und Baugeräten

## Trennfit

Das preisgünstige Entschalungsmittel für alle herkömmlichen Betonarten

Artikelnummer	Bezeichnung	Preis €/St.
TNK030	30 Liter-Stahlblechkanister	<b>73,70</b>
TNF200	200 Liter-Stahlblechfass	<b>471,20</b>



- gute Trennwirkung
- preisgünstig
- leichtes Entschalen
- gute Putzhaftung

### Anwendung:

- bei allen allgemeinen Betonbauwerken außer bei Sicht- und Weißbeton



### Spezialsprühgerät

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis €/St.
Spezialsprühgerät aus Edelstahl 5 Ltr. Inhalt, Sprühschlauch 1,15 m, Sprührohr 0,5 m	TSPRUEH	<b>177,75</b>

- Speziell für das Auftragen von Betontrennmitteln entwickelt und gefertigt
- Spezialdüse für besonders feinen Sprühnebel
- Mehr als doppelte Ergiebigkeit gegenüber normalen Sprühgeräten
- Lange Lebensdauer, da aus korrosions- und chemikalienbeständigen Werkstoffen gefertigt
- Alle Ersatzteile sind kurzfristig aus dem Lagervorrat erhältlich
- Trennmittel kann mit dem Spezialsprühgerät drei- bis viermal schneller aufgetragen werden als mit jeder anderen Methode




### Zubehör für Trennfit Fässer

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis €/St.
Spezialpumpe passend für das 200 Liter Trennfit Fass	TPUMPE	<b>37,60</b>
Auffangwanne mit Fasshalterung TÜV-geprüft und mit einem Auffangvolumen > 200 Liter	TAWANNE	<b>370,50</b>
Hahn für Trennfit Fässer	TFHAEN	<b>1,65</b>

- Die Spezialpumpe ermöglicht ein sauberes Arbeiten auf der Baustelle
- Die Auffangwanne verhindert die Verschmutzung des Bodens und des Grundwassers und erleichtert das Umfüllen des Trennmittels in das Sprühgerät.

### Spezialspachtel

	Artikelnummer	Farbe	Gewicht kg/St.	Gebinde/ Karton	Preis €/St.
	TSPACHG	grau	1,00	12	<b>17,70</b>
	TSPACHC	caramel	1,00	12	<b>18,75</b>













#### Anwendung:

- zum Ausbessern und Auskitten von schadhafte Schalungsbrettern, -tafeln und -platten
- zum Glätten von Betonoberflächen
- zur Verdämmung bei Rissverpressung
- als Kleber zur Verbindung von Beton, Steinen, Platten usw.













### Behandlung von Geräten und Schalungen

Bezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheit	Preis €/St.
Trennfit Deaktivator Konservierung von Maschinen, Geräten und Stahlschalungen	TAF030	30 Ltr.	<b>104,20</b>

## Zubehör für Gewindestahl

	Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht	Verpackungseinheit	Empfohl. rechnerisch ansetzbare Tragkraft kN	Preis €/St.
Abstandhalter	 Ankerstab Ø 15 mm, St 900/1100, Längen nach Angaben bis max. 6 m geschnitten lieferbar, Enden gefast	GEW15SONL	1,40 kg/m	–	90	<b>auf Anfrage</b>
		GEWB15SONL	1,50 kg/m	–	90	<b>auf Anfrage</b>
Schalungstechnik	 Wassersperre, 120 x 120 x 2 mm aufgeschweißt auf Ankerstab Ø 15 mm, Typ B	GEWWSB15	0,22 kg/St.	–	–	<b>auf Anfrage</b>
		GEWAP10	1,10 kg/St.	20 St./Bündel	90	<b>3,40</b>
Bewehrungstechnik	 Flügelmutter zweiflügelig verzinkt für Ankerstahlgewinde Ø 15 mm	GEWFMUT	0,30 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>1,92</b>
		GEWTMZ070	0,46 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>2,77</b>
Dichtungstechnik	 Teller Mutter verzinkt für Ankerstab Ø 15 mm, Abmessung Ø 70 mm, Abmessung Ø 110 mm	GEWTMZ110	0,64 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>4,35</b>
		GEWSKM30	0,13 kg/St.	50 St./Sack	50	<b>1,43</b>
Bauakustik	 Sechskantmutter schweißgeeignet für Ankerstab Ø 15 mm, Abmessung SW 30 mm, Länge 30 mm, Abmessung SW 30 mm, Länge 50 mm	GEWSKM50	0,22 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>1,92</b>
		GEWVMUF	0,46 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>3,90</b>
Verschiedenes	 Verbindungsmuffe schweißgeeignet, sechskant mit Anschlagstift für Ankerstab Ø 15 mm, Abmessung SW 30 mm, Länge 100 mm	GEWAFL	0,38 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>3,79</b>
		MWSS22	0,23 kg/St.	–	–	<b>auf Anfrage</b>
Verschiedenes	 Anschweißflansch für Ankerstab Ø 15 mm, Abmessung 130 x 30 x 50 mm	MWSG22	0,62 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>3,60</b>
		MKUW22	0,01 kg/St.	250 St./Sack	–	<b>15,60 €/100 St.</b>
Verschiedenes	 Wassersperre aus Stahlblech für Verbundspannstellen, Stahlblech auf Stahlrohr Ø 22 mm aufgedrückt und mit Spezialkleber abgedichtet, Abmessung: 120 x 120 mm	GEWSKO15	0,45 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>8,60</b>
		FBVKSKK	0,19 kg/St.	100 St./Karton	–	<b>2,10</b>
Verschiedenes	 Gusswassersperre für Ankerstab Ø 15 mm, Abmessung Länge 110 mm, Ø 65 mm	GEWSKO15	0,45 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>8,60</b>
		FBVKSKK	0,19 kg/St.	100 St./Karton	–	<b>2,10</b>
Verschiedenes	 FRANK Kupplung für Gusswassersperre (Kunststoff)	GEWSKO15	0,45 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>8,60</b>
		FBVKSKK	0,19 kg/St.	100 St./Karton	–	<b>2,10</b>
Verschiedenes	 Stahl-Kunststoffkonus für Ankerstab Ø 15 mm, Gesamtlänge 100 mm, Einbaulänge 50 mm	GEWSKO15	0,45 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>8,60</b>
		FBVKSKK	0,19 kg/St.	100 St./Karton	–	<b>2,10</b>
Verschiedenes	 Faserbetonkonus, bündig, passend für Stahl-Kunststoffkonus (GEWSKO15)	GEWSKO15	0,45 kg/St.	50 St./Sack	90	<b>8,60</b>
		FBVKSKK	0,19 kg/St.	100 St./Karton	–	<b>2,10</b>

## Zubehör für Gewindestahl

	Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht	Verpackungseinheit	Empfohl. rechnerisch ansetzbare Tragkraft kN	Preis €/St.
	Wellenanker – Ankerstab Ø 15 mm, Typ B, Länge 550 mm	GEWWANK	0,85 kg/St.	–	90	<b>3,75</b>
	Schlaufenanker – Ankerstab Ø 15 mm, Typ B, Abmessung Länge 550 mm	GEWSANK	1,96 kg/St.	–	90	<b>8,90</b>
	Felsanker (Spreizdübel) für Ankerstab Ø 15 mm, Bohrloch 35 - 37 mm	GEWFANK	0,36 kg/St.	50 St./Karton	–	<b>3,55</b>
	Fixanker für Ankerstab Ø 15 mm, Abmessung Platte 100 x 70 mm, Einbetoniertiefe 95 mm	GEWFIXA	0,45 kg/St.	50 St./Sack	–	<b>2,90</b>
	Kunststofffuß für Fixanker mit Verschlussstopfen und Befestigungsnagel	GEWFIXAK	0,10 kg/St.	50 St./Sack	–	<b>1,55</b>
	Fixanker mit Faserbeton-Distanzhülse verklebt inkl. Nagelstopfen	GEWFIXAB	0,63 kg/St.	40 St./Karton	–	<b>4,90</b>
	Nagelstopfen Ø 27 mm für Fixanker mit Faserbeton-Distanzhülse	GEWFIXANS	0,01 kg/St.	500 St./Sack	–	<b>0,25</b>
	Kunststoffverschlussstopfen Ø 27 mm für Fixanker mit Faserbeton-Distanzhülse	GEWFIXAV	0,01 kg/St.	500 St./Sack	–	<b>0,30</b>
	Schlüssel DW 15 zum Ausdrehen festsitzender Ankerstäbe Ø 15 mm	GEWSCHL	1,12 kg/St.	–	–	<b>18,40</b>
	Abschalhülse rot inkl. Nagelstopfen für Ankerstab Ø 15 mm, Einbetoniertiefe 70 mm	GEWASH	0,06 kg/St.	100 St./Sack	16 bei C20/25	<b>1,65</b>
	Abschalhülse D-15, grau (glasfaserverstärkt) inkl. Nagelstopfen für Ankerstab Ø 15 mm, Einbetoniertiefe 105 mm	GEWASHVB	0,04 kg/St.	100 St./Sack	23 bei C20/25	<b>1,35</b>
	Verschlussstopfen für Abschalhülse rot und grau	GEWASHVST	0,02 kg/St.	100 St./Sack	–	<b>0,23</b>

**Mehr Informationen zu verlorenen Schalungen, Aussparungen und Schalungszubehör finden Sie in unserer Broschüre auf [www.maxfrank.de](http://www.maxfrank.de)**

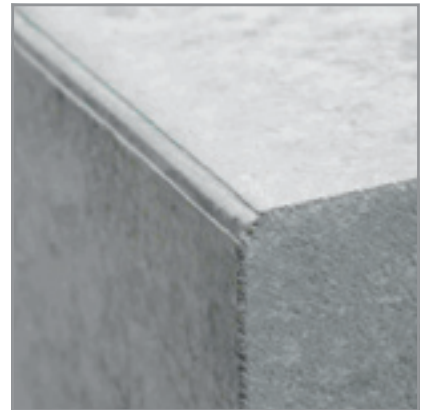
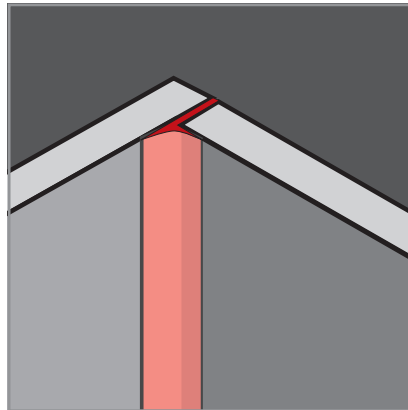
### Kunststoffprofile

	Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	Länge m	St./Bund	lfm/Palette	Gewicht kg/100 m	Preis €/100 m
	Dreika – Dreikant, Abmessung a x c	KDR10	10 x 14	2,5	40	10000	6,0	<b>35,00</b>
		KDR15	15 x 21	2,5	40	10000	7,0	<b>42,45</b>
		KDR20	20 x 28	2,5	40	10000	10,0	<b>51,60</b>
		KDR25	25 x 35	2,5	40	4900	14,0	<b>75,10</b>
		KDR30	30 x 42	2,5	40	4900	24,0	<b>101,85</b>
	Dreikafa – Dreikant mit Fahne, Abmessung a x b x c	KDF10	10 x 24 x 14	2,5	40	10000	8,0	<b>51,35</b>
		KDF15	15 x 30 x 21	2,5	40	9900	10,0	<b>66,75</b>
		KDF20	20 x 38 x 28	2,5	40	4900	15,0	<b>104,20</b>
	Wana – Wassernasenprofil, Abmessung a x b	KWANA15	A 15, 15 x 8	2,5	40	5000	5,6	<b>53,35</b>
		KWANA20	A 20, 20 x 10	2,5	40	5000	5,8	<b>58,75</b>
		KWANA30	A 30, 30 x 14	2,5	40	2000	15,8	<b>106,85</b>
	Trapezprofil 10/20	KTP201010	20 x 10	2,5	40	2000	14,0	<b>128,85</b>

### Runde Kante

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessungen mm	Rollenlänge m	Kartoninhalt St.	Preis €/rol
Sichtbeton-Eckleiste selbstklebend für leicht abgerundete Kanten (r = 4 mm)	KSBLEISTESK	20 x 3,5 x 3,5	20	6	<b>106,15</b>

- Mit der Sichtbeton-Eckleiste erzielt man eine leicht abgerundete Kante.
- Diese Geometrie entspricht der Unfallverhütungsvorschrift (UVV) „Schulen“ GUV-VS1.
- Zusätzlich wird durch den weichen Gummi eine Abdichtung des Schalungsstoßes erreicht.
- Selbstklebend zur exakten und schnellen Montage



### Fugenklebebänder

	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis €/rol
	Fugenklebeband, mattes Spezial-PVC-Band mit extrem guten Klebeeigenschaften (Haftklebestoff) für das Abdichten von Schalungsfugen etc., auch für vorgeölte, jedoch gereinigte Formen geeignet. Rollenlänge: 33 m, Rollenbreite: 50 mm, Stärke: 0,15 mm, Ausdehnung: über 100 %, Farbe: gelb, Verpackung: 18 Rollen/Karton	FKBANDG	<b>8,85</b>
	Schaumstoff-Fugenband zur Verwendung an schwer zugänglichen Stellen, an denen das Fugenklebeband nicht eingesetzt werden kann. Rollenlänge: 10 m, Stärke: 6 mm, Rollenbreite: 19 mm, Verpackung: 15 Rollen/Karton	FKBANDS	<b>2,60</b>



**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)