



W estfalia B edienungsanleitung

**COLTOGUM DICHTMASSEN**  
**TYP FEUERFEST**

- Produktart:** Gebrauchsfertige, feuerfeste Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Basis Silicat.
- Techn. Daten:**
- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| Spez. Gewicht:      | 1,8         |
| pH:                 | alkalisch   |
| Trocknung:          | ca. 48 Std. |
| Temperatur:         | bis +1500°C |
| Verarbeitungstemp.: | mind. +5°C  |
- Farben:** schwarz
- Lieferform:** 310 ml-Kartuschen, 12 Stück pro Karton
- Lieferfrist:** ab Lager
- Lagerzeit:** 12 Monate bei ungeöffneter Kartusche, kühl und trocken, unter Ausschluss von Frost, ideal 20°C
- Anwendungsbereich:**
- Montage von Heizapparaten
  - Zusammenfügen von Heizkörperelementen
  - Montage von feuerfesten Ziegeln in der Feuerstätte
  - Reparatur von Rissen in Feuerstätten
  - Montage von Schornsteinrohren, Wärmespeichern, - etc.
- Besondere Hinweise:** Die Verarbeitung kann bei Temperaturen bis zu +5°C durchgeführt werden. Die Maueruntergründe sind mit einer Metallbürste sauber zu reinigen und entstauben. Gusseisen und Metall werden vorteilhaft durch Abschleifen gereinigt; fett- und staubfrei.  
Trocknet langsam an der Luft.  
Nach 48 Std. Trocknungszeit kann die Temperatur erhöht werden, sodass die Coltogum Dichtmasse vollkommen aushärtet.

**Artikel-Nummer:**



**Garantie**

Da wir keinen Einfluss auf die Bedingungen haben, unter denen dieses Produkt verarbeitet wird, können aus diesen Angaben keine Verbindlichkeiten abgeleitet werden.

# Technisches Merkblatt

## Coltogum® Dichtmasse

Typ Feuerfest

neu VKF-geprüft

### Produkteart

Die gebrauchsfertige, feuerfeste und nicht brennbare Einkomponenten Dichtungsmasse auf Basis Silikat, ohne Asbest, erfüllt die Anforderungen für die VKF - Klassifizierung 6,3 resp. EN-Klassierung A1 "nicht brennbar/schwache Qualmbildung".

### Technische Daten

Spez. Gewicht:	2,05
pH:	alkalisch 11,5 - 12,5
Trocknung:	ca. 48 h
Temperatur:	bis + 1500°C
Verarbeitungstemperatur:	mindestens + 5°C

### Brandschutzeigenschaften:

**geprüft nach VKF - Prüfbestimmungen EN ISO 1182 und EN ISO 1716:  
EN-Klassifizierung A1 resp. VKF-Brandkennziffer 6,3 in CH-Bescheinigung  
No Z 16121: nicht brennbar und schwache Qualmbildung.**

-Voraussetzung bei Brandschutz in Gebäuden und Tunnelbau für nicht brennbare Bauteile.

### Farbe

schwarz

### Lieferform

Kartuschen à 310 ml, 12 Stück per Karton

### Lieferfrist

ab Lager

### Lagerzeit

12 Monate bei ungeöffneter Kartusche, kühl und trocken, unter Ausschluss von Frost, ideal bei 20°C lagern. Detaillierte Angaben siehe Gebinde-Etikette.

### Anwendungsbereich

- Einsatz von Brandschutz-Bauteilen in Gebäuden und Tunnelbau u. a. für Bauteile die nicht brennbar sein müssen, Grundlage für Brandschutz-Bauteile.
- Montage von Heizapparaten
- Zusammenfügen von Heizkörperelementen
- Montage von feuerfesten Ziegeln in Feuerstätten
- Reparatur von Rissen in Feuerstätten
- Montage von Schornsteinrohren, Wärmespeichern etc.

# Technisches Merkblatt

## Coltogum® Dichtmasse

Typ Feuerfest

neu VKF-geprüft

### Besondere Hinweise

Die Verarbeitung kann bei Temperaturen bis zu + 5°C durchgeführt werden. Die Maueruntergründe sind mit einer Metallbürste sauber zu reinigen und zu entstauben. Gusseisen und Metall werden vorteilhaft durch Abschleifen und mit Alkohol gereinigt. Fett- und staubfrei. Trocknet langsam an der Luft. Während dieser Lufttrocknungszeit vor Regen und Witterungseinflüssen schützen und abdecken. Nach 48 Stunden Trocknungszeit ( an der Luft ) kann die Temperatur langsam bis auf 200°C erhöht werden, so dass die Coltogum® Dichtmasse aushärtet. Asbestfrei.

### Artikel-Nummer

Art.Nr . 163213    Kat.Nr.588.093    Kartusche à 310 ml

### Kennzeichnung

Xi                                reizend

### R-Sätze

R36/38                         Reizt die Augen und die Haut.

### S-Sätze

S 2                                Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S 26                                Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
S 28                                Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife reinigen. Enthält Natriumhydroxid, Natriumsilikat.

### Haftungsausschluss

*Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.*