

## Datenblatt

### MASTERSTOP Bentonitquellband 20x15 mm

Abm: 20x15 mm grün Bauaufsichtliche Prüfung CE-  
Kennzeichnung



[Direkt zum Produkt](#)



Produktvideo in weiteren  
Sprachen





|   |  |
|---|--|
| Artikelnummer:  | 010020   |
| Artikelgruppe:  | 110 - Masterstop 20x15; 20x10; 15x10 mm  |
| GTIN:   | 4251689510076  |
| Zolltarifnummer:  | 40027000   |
| Verpackungseinheit:   | Kart   |
| Verkaufsmengeneinheit:  | 30 m   |
| Gewicht je:   | Kart = 14.4 kg   |
| Material:   | Natriumbentonit mit Kautschukanteil  |
| Farbe:  | grün   |
| Dichte:   | 1,52 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 1183-1)   |
| Oberfläche:   | glatt  |
| Konsistenz:   | plastisch  |
| Profilquerschnitt:  | 20 x 15 mm   |
| Quellvermögen:  | bis 340 % in Normalwasser (pH 7)<br>bis 160 % in stark betonangreifenden Flüssigkeiten<br>bis 140 % in alkalischen Flüssigkeiten |
| Stoffe nach der SVHC Liste<br>enthalten oder anteiliges<br>Gewicht $\geq 0,1\%$ : | Nein   |
| Produkt ist REACH konform:  | Ja   |
| Stoffe nach der SVHC Liste<br>enthalten oder anteiliges<br>Gewicht $\geq 0,1\%$ : | Nein   |
| Produkt ist REACH konform:  | Ja   |
| Prüfzeugnis / Zulassungen:  | Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)<br>MFPA Leipzig<br>Nr.: P-SAC 02 / 5.1 / 12-057                                  |
|   | Europäische Technische Bewertung<br>ETA - 16 / 0735<br>vom 13. September 2017  |



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Wasserwechselzonen<br>geeignet:   | Ja   |
| Entspricht:                       | Nutzungsklasse A für Beanspruchungsklasse 1 u. 2 entspr.<br>der WU-Richtlinie  |
| Thermischer<br>Anwendungsbereich: | ca. -30°C bis 90°C   |
| Druckwasserdichtigkeit:           | bis max. 2 bar ( 20 m Wassersäule )  |
| Lagerung:                         | In einem kühlen und gut belüfteten Raum lagern. Eine<br>Luftfeuchtigkeit von mindestens 65% Luftfeuchtigkeit wird<br>empfohlen. Vor Frost schützen. Keine direkte<br>Sonneneinstrahlung. Nicht neben einer Heizquelle lagern |
| Entsorgung:                       | Kann unter Beachtung der örtlichen<br>Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien<br>oder Müllverbrennungsanlagen entsorgt werden.  |

## Grundlagen:

Alle Maße und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den Ergebnissen aus den durchgeführten Labortests. Festgestellte Abweichungen zu den von uns in einer Laborumgebung ermittelten Werten sind aufgrund von nicht von uns beeinflussbaren Umweltbedingungen und Einsatzbedingungen möglich. Die Daten in diesem Datenblatt sind nur für das von uns ausgelieferte Produkt gültig. Mögliche länderspezifische Abweichungen sind hier nicht berücksichtigt.

## Lebensdauer

Die Nutzungsdauer von Gebäuden ist auf 50 Jahre ausgelegt und somit auch die Produkte die eingebaut werden. Durch äußere Einflüsse kann sich diese aber verkürzen. Die zu erwartende Lebensdauer / Verwendbarkeitsdauer (expected lifetime) unserer Produkte hängt sehr stark vom Einbauort ab (z.B. Erdeinbau, feuchte Umgebung, offshore, etc.). Dazu wirken noch äußere Einflüsse wie z.B. chemische Belastungen (Säuren, aggressive Medien, wässrige Lösungen, industrielle Abwässer, Öle etc.) und Umgebungs- / Betriebstemperaturen. Letztendlich kann keine allgemeingültige Aussage über die garantierte Lebensdauer der MASTERTEC Produkte getroffen werden, da dies von vielen Parametern (Verwendung, Umgebungseinflüsse, Montagevoraussetzungen, Sicherheitsvorschriften etc.) abhängt. Für einen sicheren Betriebsablauf empfehlen wir die kontinuierliche Prüfung der Produkte, im Rahmen einer bauseits zu erstellenden Betriebs- und Wartungsanleitung entsprechend den sicherheitstechnischen Anforderungen.

## Rechtshinweise:

Die technische Information beschreibt den aktuellen Stand unseres Wissens über das Produkt MASTERSTOP Bentonitquellband 20x15 mm. Sie soll nur mögliche Anwender informieren. Da wir die vorgesehenen Anwendungen und Verarbeitungsbedingungen nicht kennen, obliegt es dem Anwender, das Produkt sorgfältig auf seine Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Wegen der unterschiedlichen Komponenten am Einsatzort und den dort vorliegenden Arbeitsbedingungen kann durch MASTERTEC keinerlei Gewährleistung für das Arbeitsergebnis übernommen werden. Eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, unabhängig von den hier getätigten Aussagen oder einer mündlichen Beratung, kann nur bei Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit in



Betracht gezogen werden. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich, alle zur fachgerechten Beurteilung der Einbausituation notwendigen Informationen, rechtzeitig an MASTERTEC übermittelt hat. Notwendige Produktspezifikationen oder Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. MASTERTEC beabsichtigt nicht mit dieser Information fremde Rechte zu verletzen. Es gilt das jeweils neueste Datenblatt. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

## **Vorherige Datenblätter verlieren Ihre Gültigkeit.**

Druckdatum: 22.07.2024 , Stand 24.03.2022