

# Datenblatt

## STOPPER in 22 (21,5-23 mm)

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



[Direkt zum Produkt](#)



Produktvideo in weiteren Sprachen



Artikelnummer:	046140
Artikelgruppe:	610 - Stopper + Zubehör
GTIN:	4251689537905
Zolltarifnummer:	39259080
Verpackungseinheit:	Eimer
Verkaufsmengeneinheit:	250 Stk
Gewicht je:	Eimer = 7.5 kg
Material:	TPE - Thermoplastisches Elastomer
Farbe:	betongrau
Dichte:	ca. 1,17 g/cm <sup>3</sup>
Anwendungsbereich:	für Innendurchmesser 21,5 bis 23 mm
Härte:	ca. 70 ± 5 Shore A
	>
Prüfzeugnis / Zulassungen:	Prüfbericht MFPA Leipzig PB P 5.1/16-412-1
	JGS-Prüfung MPA Braunschweig (1200/442/15c) – Pan
Beständigkeiten:	z.B. Jauche, Gülle, Silagesickersäfte, Methangas, Radon, UV-Strahlung, Ozon, Bitumen
Umverpackung:	250 Stück / Eimer
Stoffe nach der SVHC Liste enthalten oder anteiliges Gewicht ≥0,1%:	Nein
Produkt ist REACH konform:	Ja
Thermischer Anwendungsbereich:	ca. -35°C bis 70°C
Druckwasserdichtigkeit:	bis max. 2 bar (20 m Wassersäule)

Brandverhalten:	Klasse "B2", nach DIN 4102 Teil 1
Lagerung:	Klasse "E" nach DIN-EN 13501-1 In unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern
Entsorgung:	Kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien 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 STOPPER in 22 (21,5-23 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: 03.07.2024 , Stand 24.03.2022