

# LifeRock MW-180

## Feuerbeständiger struktureller Mineralwollkern

TDB-Nr. 7000

Konturierter Faserkern auf Basaltbasis zur Verwendung als feuerfestes

Material und Schalldämmung

### Anwendungsgebiete

- ✓ Brandschutz in der Bauindustrie und Maschinenbau
- ✓ Wärmedämmung
- ✓ Schalldämmung

### Eigenschaften

- ✓ 100 % natürlich und inert
- ✓ nicht brennbar, nach IMO 2010 FTP Code Teil 1, DIN EN 13501
- ✓ wärme- und schalldämmend
- ✓ druckbelastbar
- ✓ wasserabweisend
- ✓ dimensionsstabil bei Temperaturänderungen
- ✓ recycelbar



Merkmal	Nennwert		
Gesamtstärke, [mm] *	14 ± 1	23 ± 1	47 ± 1
Flächengewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	2,9 ± 10%	4,5 ± 10%	8,8 ± 10%
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	180 ± 10%	180 ± 10%	180 ± 10%
Farbe	Olivgrün*		
Druckfestigkeit nach EN 826 [kPa]:	100 +/- 10		
Zugfestigkeit nach EN 1607 [kPa]:	30 +/- 5		
Wärmeleitfähigkeit λ, W/(m.K)	</= 0,039		

\*- Die Stärke kann auf Anfrage von 10 bis 190 mm variieren

Zertifikatsnummer „Modul B“ durch TÜV Nord: M18028, gültig bis 07.07.2022 [EG Baumusterbescheinigung (Modul B) von Schiffsausrüstungsgegenständen nach Richtlinie 2014/90/EU i.V.m. Richtlinie (EU) 2017/4/306 – Gegenstand-Nr. „MED/3.13 Nicht brennbare Werkstoffe“] **Modul D: M18027 gültig bis 13.11.2023**

### Verarbeitung und Lagerung

- ✓ Es müssen die üblichen Schutzmaßnahmen bei der Verarbeitung getroffen werden. Handschuhe, Atemschutzmaske und Schutzbrille sind empfehlenswert. Beachten Sie hierzu die Handlungsanleitung „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen (Glaswolle, Steinwolle)“ von der BG Bau
- ✓ Lagerung horizontal, z.B. auf Paletten, auf ebener Unterlage, Sicherung gegen Verrutschen
- ✓ In der Originalverpackung trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern

Änderungen vorbehalten



Patent inside

📍 CBG Composites GmbH Egerpohl 2 D-51688 Wipperfürth / Germany

☎ Tel: 02267-67-0 Fax: 02267-67-222

🌐 [www.cbg-composites.de](http://www.cbg-composites.de)

✉ [info@cbg-composites.de](mailto:info@cbg-composites.de)

Die technischen Angaben zu unseren Produkten geben den Stand unseres Wissens zum Zeitpunkt des Druckes wieder. Daher ist immer die neueste Ausgabe des Datenblattes zu verwenden, da sich unsere Erfahrung und der Wissensstand ständig weiterentwickeln. Im Zweifelsfall bitten wir um Kontaktaufnahme. Die dargestellte Anwendung ist nur beispielhaft und kann im Einzelfall abweichen. Daher ist sie nicht haftungsrelevant. Es gelten unsere AGB, die auch auf unserer Homepage zu finden sind. Die AGB können wir Ihnen auch gerne zusenden.