

TECHNISCHES MERKBLATT

BEHA Quarzsand – feuergetrocknet

Körnung 0,63–1,0 mm | Gebindegrößen 1 kg, 5 kg, 10 kg und 25 kg

Kurzbeschreibung

Feuergetrockneter Quarzsand zum Abstreuen frischer Gießharz- und Kunstharzflächen, als Zugabe zu Gießharzmischungen sowie als Filtersand für geeignete Sandfilteranlagen.

1. Produktbeschreibung

BEHA Quarzsand mit einer Korngröße von 0,63 bis 1,0 mm wird feuergetrocknet angeboten. Als Abstreumaterial kann er auf noch frisches Gießharz aufgebracht werden, um eine Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungen, Spachtelmassen oder Klebstoffe herzustellen. Alternativ kann er als zusätzliche Komponente zum angemischten Gießharz gegeben werden, um dessen Konsistenz anzupassen.

2. Anwendungsbereiche

Kunstharzsysteme / Gießharze	Abstreuen frisch vergossener Risse, Scheinfugen und Querschlitz; Zugabe zur Einstellung der Konsistenz
Abstreumaterial	Zur Unterstützung der Haftung nachfolgender Schichten auf frischem Harz
Sandfilteranlagen	Als Filtersand für geeignete Pool- und Wasserfilteranlagen; Vorgaben der Anlage beachten

3. Technische Daten

Korngröße	0,63–1,0 mm
Aufbereitung	feuergetrocknet
Schüttdichte	ca. 1,6 t/m³
Kornrohddichte	2,65 g/cm³
Härte	7 nach Mohs
Restfeuchtegehalt	0,1 M.-% (laut Produktangabe)
Sinterbeginn	ca. 1.575 °C
Normangaben laut Produktbeschreibung	DIN EN 12904 · DIN EN 15798 · DIN 4924

4. Lieferformen / Artikelübersicht

Inhalt	Artikelnummer	Lieferform	EAN
1 kg	QRZ1000	Beutel	4260436731473
5 kg	QRZ5000	Eimer	4260613181756
10 kg	QRZ10000E	Eimer	4260613181763
25 kg	QRZ25K	Sack	4260613181770

5. Verarbeitung mit Gießharzen

Risse und Scheinfugen vorbereiten und bei Bedarf mit Estrichklammern verbinden. Das Gießharz nach Herstellerangaben anmischen und einbringen. Soll nachfolgend ein Verbundbelag, z. B. Fliesen, aufgebracht werden, die noch frische bzw. klebrige Harzoberfläche mit Quarzsand abstreuen. Alternativ den Quarzsand dem angemischten Harz zur gewünschten KonsistenzEinstellung zugeben.

Hinweis: Dosierung und Aushärtezeit nach Harzhersteller; Filtersandeignung nach Anlagenhersteller. Angaben laut BEHA-Webshop (Stand: 26.09.2026).