

FILTERSAND



QUARZ - FILTERSAND

DIE QUARZSANDE WERDEN ALS FILTERMEDIUM BEI DER TRINKWASSERAUFBEREITUNG UND ABWASSERREINIGUNG EINGESETZT. UNSERE REINSTEN FILTERSANDE UND -KIESE ZEICHNEN SICH DURCH IHREN BESONDERS HOHEN QUARZGEHALT AUS UND ENTSPRECHEN SELBSTVERSTÄNDLICH DEN ANFORDERUNGEN GEMÄSS DIN EN 12904 UND DIN EN 15798. DAMIT IST DER EINSATZ IN DER AUFBEREITUNG VON TRINKWASSER SOWIE FÜR DIE NUTZUNG ALS FILTER VON SCHWIMM- UND BADEWASSER OFFIZIELL BESTÄTIGT. UNSER QUARZSAND IST GARANTIERT FREI VON FEINANTEILEN UND SORGT ZUVERLÄSSIG DAFÜR, DASS EINE MAXIMAL SAUBERE FILTRATION DES WASSERS DURCHGEFÜHRT WIRD. UNSERE PRODUKTE ENTSPRECHEN DER DIN 4924 FILTERSAND UND -KIES FÜR DEN EINSATZ BEIM BRUNNENBAU. UNSERE FILTERSANDE UND -KIESE WEISEN EINE KANTENGERUNDETE KORNFORM AUF UND IST FREI VON ORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN.

EIGENSCHAFTEN:

- HOHE REINHEIT
- MATERIAL IST MEHRFACH GEWASCHEN, FEUERGETROCKNET UND KLASSIERT
- HOHE SINTERTEMPERATUR

Art.-Nr.	Körnung	Gewicht	VPE/Palette	Kornform
0892153	0,40 - 0,80 mm	25 kg	40	kantengerundet
0892154	0,71 - 1,25 mm	25 kg	40	kantengerundet
0892157	1,00 - 1,60 mm	25 kg	40	kantengerundet
0892158	2,00 - 3,15 mm	25 kg	40	kantengerundet
0892155	3,15 - 5,60 mm	25 kg	40	kantengerundet
0892163	5,60 - 8,00 mm	25 kg	40	kantengerundet

PHYSIKALISCHE KENNWERTE:

Art.-Nr.	0892153	0892154	0892157	0892158	0892155	0892163
Rohdichte	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³
Schüttdichte	1,47 Mg/m ³	1,51 Mg/m ³	1,51 Mg/m ³	1,51 Mg/m ³	1,58 Mg/m ³	1,54 Mg/m ³
Sinterbeginn	> 1450°C	> 1450°C	> 1450°C	> 1450°C	> 1450°C	> 1450°C
pH-Wert	~ 7	~ 7	~ 7	~ 7	~ 7	~ 7
Restfeuchte	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Gehalt an Feinanteilen	< 0,3 %	< 0,3 %	< 0,3 %	< 0,3 %	< 0,3 %	< 0,3 %
Anteil org. Bestandteile	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Härte (Mohs)	~ 7	~ 7	~ 7	~ 7	~ 7	~ 7
L.O.I	0,31 (DIN 26845)	0,31 (DIN 26845)	0,31 (DIN 26845)	0,29 (DIN 26845)	-	-
Glühverlust	-	-	-	-	< 0,17%	< 0,17%

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder.
 Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.