

# Filtersand 0,4-0,8mm DIN EN 12904

Revision 2  
geändert Februar 2016  
von ET

**Eigenschaften:** Dorsilit® - Kristallquarzsande sind gewaschene Sande, die sich durch ihren hohen SiO<sub>2</sub>- Gehalt und die Abwesenheit von Huminstoffen und anderen Verunreinigungen auszeichnen.

## Chemische Analyse

	[Ma.-%]
SiO <sub>2</sub>	99
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01
TiO <sub>2</sub>	0,04
K <sub>2</sub> O	0,1
Na <sub>2</sub> O	0,01
CaO	0,01
MgO	0,01

**Lieferform:** Lose oder verpackt in 25 kg Säcken, sowie Big Bags á ca. 1.500 kg

**Hinweis:** Verpackte Produkte unterliegen der normalen Alterung und sollten nicht länger als 12 Monate gelagert werden. Hinweise auf die Entsorgung etc. können Sie unserem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

**Glühverlust 1000°C** 0,3

<b>Feuchtigkeit</b> DIN ISO 787,T2	< 1 [Ma.-%]	
<b>Trockenrohdichte</b>	2,7 [g/ml]	
<b>Schüttdichte</b>	1,4 [g/ml]	

## Kornverteilung

mm	[Ma.-%] ca.
> 1,0	Spuren
> 0,8	2
0,63 - 0,8	29
0,4 - 0,63	64
< 0,4	5
d <sub>50</sub>	0,6 mm

Basis: Produktionsdurchschnittswerte 2015

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den vorliegenden Produkten um Naturprodukte handelt, die veredelt und/oder gemischt sein können (auch mit synthetischen Produkten). Alle angegebenen Daten und Werte sind daher lediglich als Richtwerte, die produktsspezifische Toleranzbreiten haben können, zu verstehen. Unser Vertragspartner bleibt verpflichtet, die Tauglichkeit des Produkts für seine Einsatzzwecke zu prüfen und konkrete Auskünfte über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen aufgrund der naturgegebenen sowie produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen für den konkreten Verwendungszweck zu erfragen. Im Übrigen gelten unsere "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen". Die genannten Analysenwerte stellen keine vertragliche Beschaffungsbeschreibung, Garantie oder Zusicherung im rechtlichen Sinne dar, sondern basieren auf durchschnittlichen Jahreswerten. Aktuelle Analysenwerte stellen wir auf Wunsch gerne zur Verfügung.