

# Produktdatenblatt



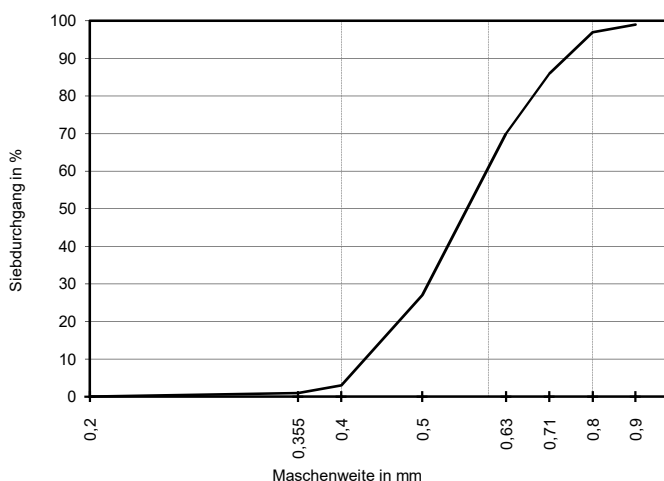
**Sortiment:** Filtersand DIN 4924 - 0,4/0,8

**Hersteller:** MKK Märkische Kies- und Kalksandsteinwerke GmbH  
Hennersdorf  
Finsterwalder Chaussee 16a  
03253 Doberlug-Kirchhain

## Mittlere Korngrößenverteilung:

(Durchschnittswerte der WPK von 01-06/2020)

Maschenweite in mm	Siebrückstand in M.-%	Siebdurchgang in M.-%
0,2	1	0
0,355	2	1
0,4	24	3
0,5	43	27
0,63	16	70
0,71	11	86
0,8	2	97
0,9	0	99
mittlerer Korndurchmesser $d_{50}$		0,57
Ungleichförmigkeitsgrad (U)		1,33



## Chemische Zusammensetzung:

(Analysedaten für Quarzsand  
0,4-0,8 mm vom 14.01.2020)

SiO <sub>2</sub>	97,20 M.-%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,61 M.-%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,039 M.-%
CaO	0,010 M.-%
K <sub>2</sub> O	0,72 M.-%
Na <sub>2</sub> O	0,055 M.-%
Glühverlust	0,17 M.-%

## Physikalische Eigenschaften:

Schüttdichte	1,41 t/m <sup>3</sup>
Spez.Dichte	2,64 g/cm <sup>3</sup>
Restfeuchte	< 0,1 %
Härte nach Moos	7

Die oben stehenden Daten stellen Mittelwerte dar.

Abweichungen von diesen Werten können lagerstättenbedingt auftreten.

Eine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne ist hiermit nicht verbunden.