

# Produktdatenblatt



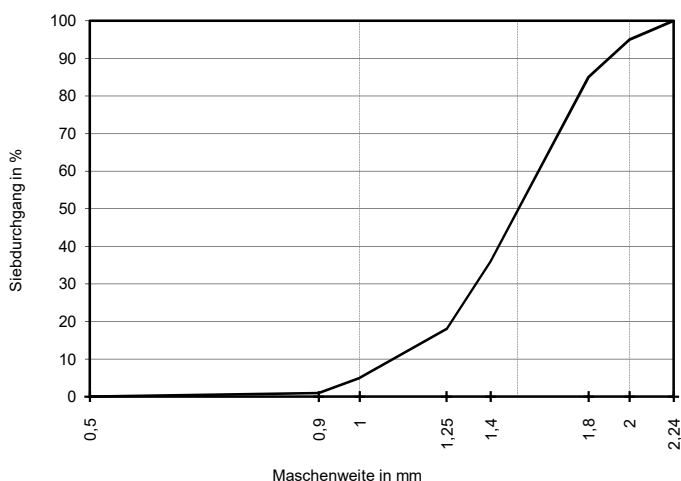
**Sortiment:** Filtersand DIN 4924 - 1/2

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

## Mittlere Korngrößenverteilung:

(Durchschnittswerte der WPK von 01-12/2020)

Maschenweite in mm	Siebrückstand in M.-%	Siebdurchgang in M.-%
0,5	1	0
0,9	4	1
1	13	5
1,25	18	18
1,4	49	36
1,8	10	85
2	5	95
2,24	0	100
mittlerer Korndurchmesser $d_{50}$		1,5
Ungleichförmigkeitsgrad (U)		1,27



## Chemische Zusammensetzung:

(Analysedaten für Quarzsand  
1,0-2,0 mm vom 01.02.2021)

SiO <sub>2</sub>	97,60 M.-%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,266 M.-%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,077 M.-%
CaO	0,016 M.-%
K <sub>2</sub> O	0,659 M.-%
Na <sub>2</sub> O	0,050 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.