

Produktdatenblatt



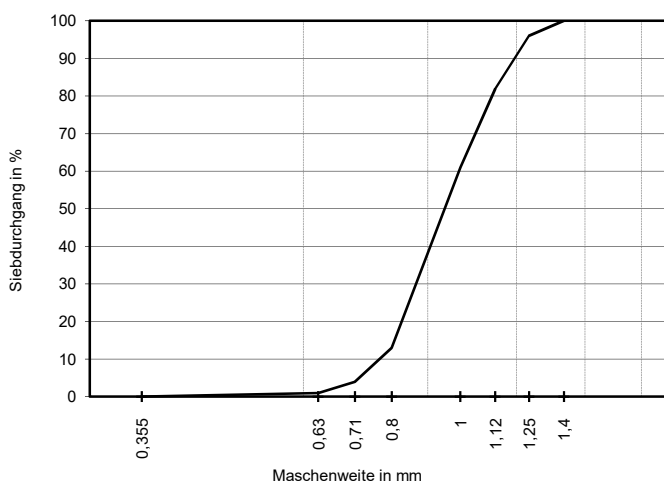
Sortiment: Filtersand DIN 4924 - 0,71/1,25

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.-%
0,355	1	0
0,63	3	1
0,71	9	4
0,8	48	13
1	21	61
1,12	14	82
1,25	4	96
1,4	0	100
mittlerer Korndurchmesser d_{50}		0,94
Ungleichförmigkeitsgrad (U)		1,29



Chemische Zusammensetzung:

(Analysedaten für Quarzsand
0,71-1,25 mm vom
14.01.2020)

SiO ₂	97,38 M.-%
Al ₂ O ₃	1,53 M.-%
Fe ₂ O ₃	0,035 M.-%
CaO	0,013 M.-%
K ₂ O	0,67 M.-%
Na ₂ O	0,056 M.-%
Glühverlust	0,16 M.-%

Physikalische Eigenschaften:

Schüttdichte	1,41 t/m ³
Spez.Dichte	2,64 g/cm ³
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.