



BRUNNENFILTERBAU

Spandauer Str. 49 - 51 14943 Luckenwalde

Tel.: + 49 - 33 71 - 63 25 80
 Fax: + 49 - 33 71 - 61 06 26
 Mail: hilu-brunnenfilter@t-online.de
 Internet: www.hilu-brunnenfilter.de

AQUAGRAN[®]

Körnung 2,00 – 3,15 mm

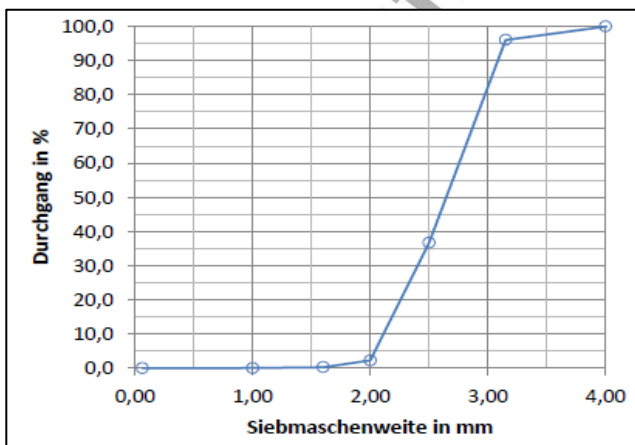
- Produktinformation -

Filterquarz gemäß EN 12904 und DIN 4924

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der laufenden Produktionskontrolle des Zeitraums Juli 2013 - Februar 2014

Korngrößenverteilung:

Prüfsiebgröße in mm	Rückstandsanteil in Gew.-%	Gesamtdurchgang in Gew.-%
6,300	0,0	100,0
4,500	0,0	100,0
4,000	0,0	100,0
3,150	3,9	96,1
2,500	59,4	36,7
2,000	34,4	2,3
1,600	2,0	0,3
1,000	0,3	0,0
0,060	0,0	0,0
< 0,060	0,0	0,0
	100,0	
d ₁₀		2,13
d ₅₀ mittlerer Korndurchmesser		2,60
d ₆₀		2,75
d ₉₀		3,10
Ungleichförmigkeitsgrad (U)		1,29
d ₆₀ /d ₁₀		



Bitte berücksichtigen Sie, dass es sich bei den vorgenannten Produktdaten um statistische Werte handelt. Abweichungen sind naturgemäß möglich.

(Angaben nach Euroquarz, Lieferwerk Dorsten)

Allgemein gültige Werte:

Schüttdichte	1,6	g/cm ³
Kornrohdichte	2,65	g/cm ³
Härte nach Mohs	7	

Sonstige Angaben:

Glühverlust	< 0,2	%
Restfeuchtegehalt	< 0,2	%
pH-Wert	6,5-7	

Nachfolgende Daten sind Analyseergebnisse der Referenzkörnung für AQUAGRAN 0,71 -1,25 mm von März 2005

Chemische Analyse (RFA):

SiO ₂	> 96,00	Gew.-%
Al ₂ O ₃	1,28	Gew.-%
Fe ₂ O ₃	0,39	Gew.-%
P ₂ O ₅	0,02	Gew.-%
Na ₂ O	0,48	Gew.-%
K ₂ O	0,67	Gew.-%
CaO	0,23	Gew.-%

Chemische Analyse (div. Analyse-Verfahren):

Chrom	Cr	365	µg/g
Kupfer	Cu	6	µg/g
Mangan	Mn	21	µg/g
Nickel	Ni	1	µg/g
Quecksilber	Hg	3,3	µg/g