

Produktdatenblatt



AVESGRAN® - Werk Laußnitz

Synonyme Produktbezeichnungen:
Geflügelgrit, Magenkies, Magensteine, Grit

Stand: 2021
 Rev. Nr.: 001

Körnung 2 – 4 mm

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der laufenden Produktion des Zeitraums: Juli 2020 bis Dezember 2020

Nachfolgende Daten sind Analysenergebnisse der Referenzkörnung für AVESGRAN®: 2 -3,15 mm vom März 2021

Chemische Analyse (RFA):

SiO ₂	98,1	Gew. %
Na ₂ O	0,043	Gew. %
MgO	0,011	Gew. %
Al ₂ O ₃	1,08	Gew. %
K ₂ O	0,57	Gew. %
CaO	0,010	Gew. %
Fe ₂ O ₃	0,072	Gew. %

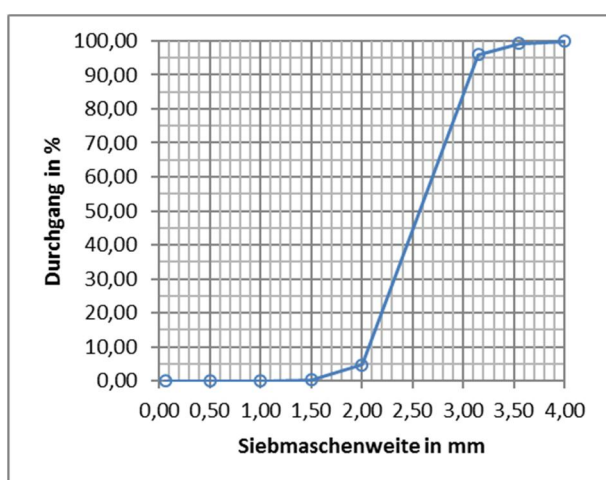
Korngrößenverteilung:

Prüfsiebgröße in mm	Einzel- Rückstand in Gew. %	Gesamt- Durchgang in Gew. %
5,6	0,0	100,00
4,0	0,2	99,85
3,55	0,5	99,30
3,15	3,3	96,02
2,0	91,3	4,72
1,5	4,5	0,25
1,0	0,2	0,06
0,5	0,0	0,1
0,063	0,1	0,00
↖ 0,063	0	
	100	

Physikalische Daten (Literaturwerte):

Schüttdichte	1,6	g/cm ³
Kornrohddichte	2,65	g/cm ³
Härte nach Moh's	7	
Glühverlust	< 0,2	%
Sinterbeginn	1.575	°C

Sieblinie:



GMP spezifische Werte:

Ermittelt durch ein externes Labor nach ISO 17025 akkreditiert.

Mischprobe 1 – 8 mm: Februar 2021

Stoff	AGW je kg	Max. je kg	IST je kg
Arsen	kein	2,4 mg	1,46 mg
Cadmium	Kein	5 mg	< 0,20 mg
Dioxine	0,50 ng	1 ng	0,47 ng
Dioxine inkl. PCB's	0,35 ng	5 ng	0,76 ng
Quecksilber	Kein	0,2 mg	< 0,1 mg
Blei	kein	15 mg	1,59 mg

AGW = Aktionsgrenzwert

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