

Produktdatenblatt



AVESGRAN® - Werk Laußnitz

Synonyme Produktbezeichnungen:
Geflügelgrit, Magenkies, Magensteine, Grit

Stand: 2021
 Rev. Nr.: 001

Körnung 3 – 6 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. %

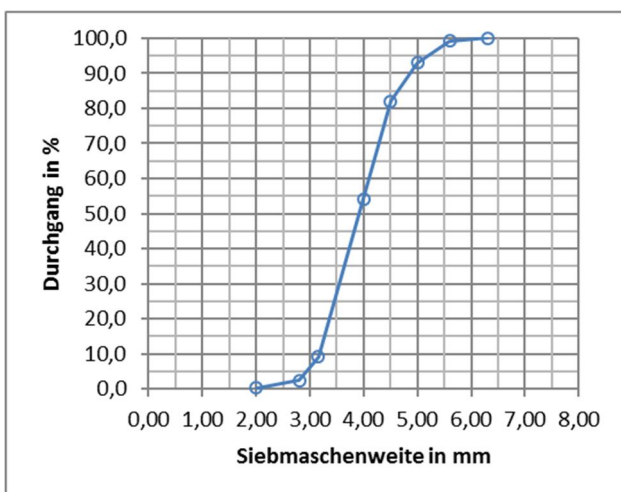
Korngrößenverteilung:

Prüfsiebgröße in mm	Einzel- Rückstand in Gew. %	Gesamt- Durchgang in Gew. %
6,3	0,0	100,0
5,6	0,8	99,2
5	6,3	92,9
4,5	11,0	82,0
4	27,7	54,2
3,15	45,2	9,1
2,8	6,6	2,5
2	2,1	0,4
< 2	0,01	
	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.