

Produktdatenblatt



AVESGRAN® - Werk Dorsten

Synonyme Produktbezeichnungen:
Geflügelgrit, Magenkies, Magensteine, Grit

Stand: 2024
 Rev. Nr.: 006

Körnung 6 – 8 mm

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der laufenden Produktion des Zeitraums:
 Juli 2023 bis Dezember 2023

Nachfolgende Daten sind Analysenergebnisse der Referenzkörnung für AVESGRAN®:
 5,6 - 8 mm vom März 2024

Chemische Analyse (RFA):

SiO ₂	> 96	Gew. %
Cu	4,4	mg/kg
Zn	< 5,0	mg/kg
Ni	< 2,0	mg/kg
Cr	5,2	mg/kg

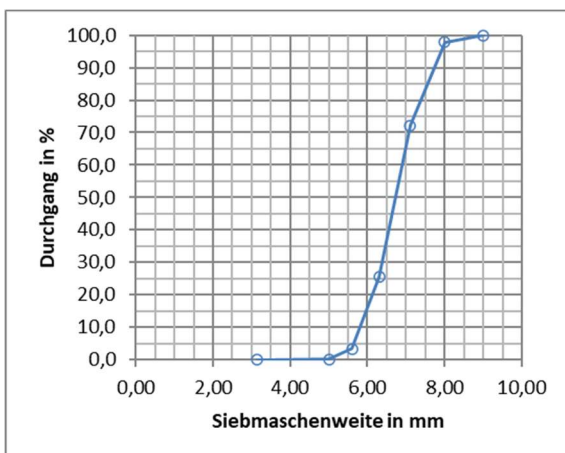
Korngrößenverteilung:

Prüfsiebgröße in mm	Einzel- Rückstand in Gew. %	Gesamt- Durchgang in Gew. %
9,00	0,00	100,0
8,00	2,20	97,8
7,10	25,70	72,1
6,30	46,60	25,5
5,60	22,10	3,4
5,00	3,20	0,2
3,15	0,20	0,0
< 3,15	0,00	
	100,0	

Physikalische Daten (Literaturwerte):

Schüttdichte	1,5	g/cm ³
Kornrohddichte	2,65	g/cm ³
Härte nach Moh's	7	
Glühverlust	< 0,2	%
Sinterbeginn	1.575	°C

Sieblinie:



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

GMP spezifische Werte:

Ermittelt durch ein externes Labor nach ISO 17025 akkreditiert.

Mischprobe 1 – 8 mm: Februar 2024

Stoff	AGW je kg	Max. je kg	IST je kg
Arsen	kein	2,4 mg	1,9
Cadmium	Kein	5 mg	< 0,20
Dioxine	0,50 ng	1 ng	0,05
Dioxine inkl. PCB's	0,35 ng	5 ng	0,23
Quecksilber	Kein	0,2 mg	0,015
Blei	kein	15 mg	6,8

AGW = Aktionsgrenzwert