

Produktdatenblatt



AVESGRAN® - Werk Dorsten

Synonyme Produktbezeichnungen:
Geflügelgrit, Magenkies, Magensteine, Grit

Stand: 04/2026
 Rev. Nr.: 009

Körnung 3 - 6 mm

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der laufenden Produktion des Zeitraums:
 Dez. 2025

Nachfolgende Daten sind Analysenergebnisse der Referenzkörnung für AVESGRAN®:
 3,15 – 5,6 mm von April 2026

Korngrößenverteilung:

Prüfsiebgröße in mm	Einzel- Rückstand in Gew. %	Gesamt- Durchgang in Gew. %
6,30	0,00	100,0
5,60	7,20	92,8
5,00	27,90	64,9
4,50	35,00	29,9
4,00	24,10	5,8
3,15	5,60	0,2
2,80	0,10	0,1
2,00	0,10	0,0
< 2,0	0,00	
	100,0	

Chemische Analyse (RFA):

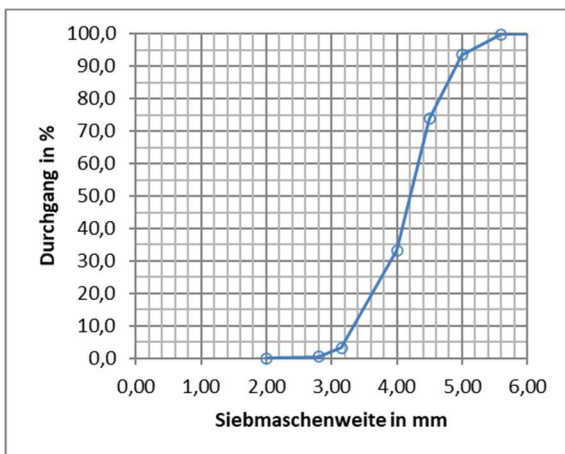
SiO ₂	> 96	Gew. %
Fe ₂ O ₃	0,56	Gew. %
Al ₂ O ₃	1,50	Gew. %
K ₂ O	0,30	Gew. %
Na ₂ O	0,11	Gew. %
TiO ₂	0,11	Gew. %

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

Mindesthaltbarkeitsdatum: 31.12.2099

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: August 2025

Stoff	AGW je kg	Max. je kg	IST je kg
Blei	Kein	10 mg	5,4 mg
Cadmium	Kein	0,5 mg	< 0,2 mg
Quecksilber	kein	0,1 mg	0,01 mg
Dioxine	0,50 ng	0,75 ng	0,09 ng
Dioxine inkl. PCB's	0,35 ng	1,5 ng	0,12 ng

AGW = Aktionsgrenzwert