

Produktdatenblatt



AVESGRAN® - Werk Dorsten

Synonyme Produktbezeichnungen:
Geflügelgрит, Magenkies, Magensteine, Grit

Stand: 04/2026
 Rev. Nr.: 009

Körnung 1 – 2 mm

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der laufenden Produktion des Zeitraums:
 Jan. 2026

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

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. %

Korngrößenverteilung:

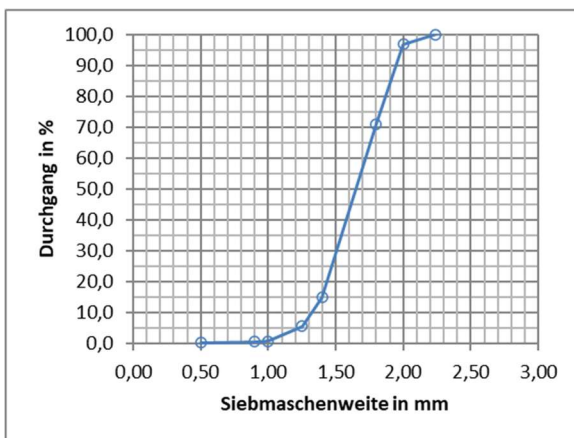
Prüfsiebgröße in mm	Einzel- Rückstand in Gew. %	Gesamt- Durchgang in Gew. %
2,24	0,00	100,0
2,00	3,30	96,7
1,80	25,70	71,0
1,40	56,10	14,9
1,25	9,30	5,6
1,00	4,80	0,8
0,90	0,20	0,6
0,500	0,30	0,3
< 0,5	0,30	
	100,0	

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

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