



FENA[®]-MIN

Calcium-Bentonit, Pulver
100% Bentonit-Montmorillonit
Binder, Futterzusatz 1m558i

Repräsentativ Werte

Montmorillonitgehalt	%	65 - 70
Spezifische Oberfläche (nach Dispergierung)	m ² /g	500 - 600
Wasseraufnahmefähigkeit (Enslin-Neff)	%	220 - 250

Dioxine und dioxinähnliche PCBs

WHO-PCDD ng TEQ/kg < 1,50

pH-Wert (KCL) 7,9
Ionenumtauschfähigkeit (CEC) mval/100 g 70 - 80

Schüttgewicht g/l 800 ± 50
Wassergehalt % ≤ 12%

Chemische Analyse (typische Werte)

SiO ₂	ca. 57,1 %	MgO	ca. 3,3 %
Fe ₂ O ₃	ca. 5,4 %	K ₂ O	ca. 2,1 %
Al ₂ O ₃	ca. 16,8 %	Na ₂ O	ca. 0,4 %
CaO	ca. 3,6 %	Glühverlust	ca. 8,8 %

Schwermetall-Analyse

Blei < 30 ppm Arsen < 12 ppm
Cadmium < 1 ppm Quecksilber < 0,75 ppm

Korngröße > 63 µm 20 - 40 %

FENA[®]-MIN: registrierte Marke der Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG IPM

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Alle Angaben stellen Durchschnittswerte dar und gelten nur dann als zugesichert, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde. Da wir auf Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte keinen Einfluss haben, müssen wir jegliche Haftung unsererseits hierfür ausschließen. Der Verwender muss die Eignung zu der von ihm beabsichtigten Verarbeitung und Anwendung eigenverantwortlich selbst prüfen. Bestehende Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten.

Januar 2019