



casonic[®]
HIGH PURITY ADDITIVES

AH 95/200 ClassicWeiss gemahlen ground

Calciumsulfat Anhydrit (CaSO_4) von besonders hohem Reinheitsgrad. Hergestellt aus sorgfältig ausgewähltem Naturanhydrit. Ohne Zusätze. Homogenes, pulverförmiges Mineral. Optimale Sieblinie für Anwendungen als Additiv in der Industrie und der Lebensmittelherstellung.

Höchste Qualität für:

Baustoffindustrie Basismaterial für Anhydrit-Fließestrich und Bodenausgleichs-Spachtelmassen, Einsatz als Calciumsulfat-Binder und Zementzuschlag

Schleifmittelherstellung Füllstoff in Poliermitteln und Schleifflüssigkeiten

Lebensmittelherstellung Anti-Caking- und Trennmittel in verschiedenen Prozessen der Lebensmitteltechnologie

Futtermittelindustrie Gelierförderung, Streckmittel und Calcium-Ionen-Spender

Casonic ClassicWeiss entspricht der Futtermittelverordnung (FuttMV). Darüber hinaus liegen weitere Prüfzeugnisse zur gesundheitlichen Unbedenklichkeit vor. Das Produkt ist kosher nach jüdischem Religionsgesetz.

 www.casonic.de

Calcium sulphate anhydrite (CaSO_4) of particularly high degree of purity. Produced from carefully selected natural anhydrite. Without additives. Homogeneous, powdery mineral of the finest grinding. Optimum grading curve for employment as additive in industry and foodstuffs production.

Highest quality for:

Building industry basic material for anhydrite floating floor screed and floor alignment surface fillers, employment as calcium sulphate binder and cement additive

Production of abrasives extender in polishes and abrasive liquids

Foodstuffs industry production anti-caking and separating agent in various processes of foodstuffs technology

Feedstuffs industry encouragement of gelling, extender and provider of calcium ions

Casonic ClassicWeiss corresponds with the Feeding Stuffs Ordinance (FuttMV). In addition, further test certificates on hygienic harmless-ness are available. The product is kosher in accordance with Jewish Religious Law.

 www.casonic.de

Calciumsulfat Anhydrit

Lieferformen Delivery forms

Art.-Nr.	Gebinde / VE Packaging / Unit	Gewicht Weight
147	Papiersack mit Feuchteschutz Paper bags with moisture protection	25 kg
	Palette mit 40 Säcken Pallet with 40 bags	1.000 kg
148	Big Bag	bis 1,2 t
149	Lose im Silofahrzeug Bulk in silo truck	bis 26 t

Calciumsulfat Anhydrit

AH 95/200 ClassicWeiss

gemahlen ground

Cemische Zusammensetzung Chemical composition

H ₂ O ¹⁾	0,74% ± 0,28%	MgO	1,075%	Fe ₂ O ₃	0,030%
CaO	41,58%	Al ₂ O ₃	< 1,006%	SrO	0,207%
SO ₃	55,11%	SiO ₂	0,227%	BaO	< 0,010%
Na ₂ O	< 0,020%	K ₂ O	0,010%	pH-Wert pH value ²⁾	6,8–7,4 -log mol/l

1) H₂O als Kristallwasser gebunden
2) gemäß DIN ISO 787/9

1) H₂O bonded as crystal water
2) In accordance with DIN ISO 787/9

Durchschnittswerte basierend auf der
chemischen Analyse der MPA Clausthal-
Zellerfeld vom 09.04.2001

Average values based on the chemical
analysis of the MPA Clausthal-Zellerfeld
dated 09.04.2001

Physikalisch-technische Eigenschaften Physical-technical properties

Spezifische Oberfläche nach Blaine (DIN 66126) Specific surface according to Blaine (DIN 66126)	2.710 cm ² /g
Dichte Density	2,92 g/cm ³
Schüttgewicht (DIN 1168) Bulk density (DIN 1168)	1.106 g/l ± 33 g/l
Stampfdichte (DIN ISO 787/11) Tamped density (DIN ISO 787/11)	1.261 g/l
Helligkeit (DIN 53163) Brightness (DIN 53163)	83% ± 2,6%
Feuchtigkeit (DIN ISO 787/2) Moisture (DIN ISO 787/2)	< 0,5%
Korngrößenverteilung (Siebrückstand nach DIN 4188) Grain size distribution (Mesh plus according to DIN 4188)	R 0,020 49,76% ± 4,46%
	R 0,025 38,75% ± 3,90%
	R 0,032 31,12% ± 3,37%
	R 0,040 25,04% ± 2,88%
	R 0,045 21,15% ± 2,75%
	R 0,063 11,84% ± 3,20%
	R 0,090 5,23% ± 2,21%
	R 0,200 < 0,20%
	R 0,250 0,00 %

Haltbarkeit begrenzt, trocken lagern Limited shelf life, store dry

Alle Angaben sind sorgfältig ermittelte Durchschnittswerte. Wegen der natürlichen Herkunft der Rohstoffe sind leichte Abweichungen möglich. Alle Toleranzangaben als Standardabweichung.

All details are carefully determined average values. Due to the natural origin of the raw materials small deviations are possible. All tolerance details are given as standard deviation.

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Werk Hundelshausen

Bahnhofstraße 12 · 37215 Witzenhausen

Telefon +49 5542 6007-0 · Telefax +49 5542 6007-19

info@casonic.de · www.casonic.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.

Technical changes, printing errors and mistakes excepted. The respectively current edition applies.