



casonic[®]
HIGH PURITY ADDITIVES

DH 75/45 BrillantWeiss

fein gemahlen finely-ground

Calciumsulfat Dihydrat ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) von konstantem Reinheitsgrad. Hergestellt aus sorgfältig ausgewähltem Naturgips. Ohne Zusätze. Homogenes, pulverförmiges Mineral feinsten Mahlung. Optimale Sieblinie für Anwendungen als Additiv in Lebensmittelqualität.

Höchste Qualität für:

Pharmaindustrie Füll- und Trägerstoff für Arzneien, Kosmetika und Tabletten

Lebensmittelherstellung Konditionierungs-, Mahl- und Trennmittel in verschiedenen Prozessen der Lebensmitteltechnologie, speziell bei der Zucker- und Mehlherstellung

Garten- und Landschaftsbau Natürliche Calcium- und Schwefelquelle, Neutralisation und Revitalisierung saurer Nutzböden, Strukturoptimierung von Lehmböden und Kompostherstellung

Casonic BrillantWeiss entspricht der Verordnung (EG) Nr.1333/2008 über Lebensmittelzusatzstoffe. Prüfzeugnisse liegen vor.

 www.casonic-hpa.de

Calcium sulphate dihydrate ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) of constant degree of purity. Produced from carefully selected natural gypsums. Without additives. Homogeneous, powdery mineral of the finest grinding. Optimum grading curve for employment as additive in foodstuffs quality.

Highest quality for:

Pharmaceutical industry extender and supporter for medicines, cosmetics and tablets

Production of foodstuffs conditioning, grinding and separating agents in various processes of foodstuffs technology, particularly with the production of sugar and flour

Horticulture and landscaping natural source of calcium and sulphur, neutralisation and revitalisation of acid working soils, optimisation of the structure of clayey soils and production of compost

Casonic BrillantWeiss corresponds with the [German] Ordinance (EG) No. 1333/2008 about food additives.

Further test certificates are available.

 www.casonic-hpa.de

Calciumsulfat Dihydrat – FOOD

Lieferformen Delivery forms	Art.-Nr.	Gebinde / VE Packaging / Unit	Gewicht Weight
	1438	Papiersack mit Feuchteschutz Paper bags with moisture protection	25 kg
		Palette mit 40 Säcken Palett with 40 bags	1.000 kg
	1439	Big Bag	bis 1,2 t
	1417	Lose im Silofahrzeug Bulk in silo trucks	bis 26 t

Calciumsulfat Dihydrat

DH 75/45 BrillantWeiss

fein gemahlen finely-ground

Cemische Zusammensetzung Chemical composition	Bezeichnung Designation	Wert Value
	H ₂ O ¹⁾	≥ 16,70%
	pH-Wert pH value ²⁾	6,8 – 7,8 log mol/l
	1) H ₂ O als Kristallwasser gebunden H ₂ O bonded as crystal water	
	2) gemäß DIN ISO 787/9 In accordance with DIN ISO 787/9	

Physikalisch-technische Eigenschaften Physical-technical properties	
Feuchtigkeit (DIN ISO 787/2) Moisture (DIN ISO 787/2)	≤ 0,5%
Schüttgewicht (DIN 1168) Bulk density (DIN 1168)	ca. 800 g/l
Helligkeit (DIN 53163) Brightness (DIN 53163)	≥ 75% (Angabe Ry)
Korngrößenverteilung (Siebrückstand nach DIN 4188) Grain size distribution (Mesh plus according to DIN 4188)	0,040 mm ≤ 5,0% 0,090 mm ≤ 0,11%
Lagerung Storage	ca. 12 Monate, trocken lagern Approx. 12 month, 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.

Nährwertinformationen Nutritional information	100 g enthalten 100 grams included
Energie Energy davon of which:	0/0 kJ/kcal
gesättigte Fettsäuren Saturated fatty acids	0 g
einfach ungesättigte Fettsäuren Monounsaturated fatty acids	0 g
mehrfach ungesättigte Fettsäuren Polyunsaturated fatty acids	0 g
Kohlenhydrate Carbohydrates davon of which:	0 g
Zucker Sugar	0 g
Eiweiß Protein	0 g
Salz Salt	0,17 g