



EDELKALK | KALKHYDRAT lose Dolomitkalk gelöscht DL90-5-S

gelöschtes Kalkpulver
 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ Calciumdihydroxid

entspricht EN 459-1 Baukalk
CE-Kennzahl 1086-CPR-0065

Eigenschaften

Edelkalk/Kalkhydrat ist ein aus hochwertigem Feinkalk gelöschter Branntkalk und kann sofort verarbeitet werden. Kalkputze, Kalk-Zement-Putze und Mörtel sind sehr gut mit Edelkalk zu mischen und zu verarbeiten. Edelkalk entsteht durch Löschen von Branntkalk mit Wasser und zeichnet sich durch einen sehr hohen Weißegrad aus.

Anwendungsgebiete

Zur Herstellung von Kalkmilch, als Füllstoff für Asphalt, im Straßenbau zur Bodenstabilisierung, in der Bauindustrie zur Herstellung von Löschkalken, für baustellengemischten Mörtel zum Mauern und Putzen sowie für Anstriche, zur Rauchgasreinigung und zur Wasseraufbereitung, im Industriebereich: Papierherstellung sowie zur Neutralisation von sauren Abwässern und in Gerbereien, als Düngemittel und Desinfektionsmittel – vorwiegend im Bereich der Landwirtschaft.



Lieferform: lose
Lagerung: im Silo, vor Feuchtigkeit geschützt
Haltbarkeit: ca. 3 Monate ab Lieferdatum

Produktdaten nach EN 459-1		Richtwerte	NORM-Anforderungen
CaO + MgO	[%]	> 92	≥ 90
MgO	[%]	ca. 10	> 5
CO ₂	[%]	< 3	≤ 6
H ₂ O (Feuchte)	[%]	< 2	-
Schüttdichte	[g/l]	ca. 420	-