

# Baunit CalciumSuperhydrat Extrafein



## Produkt

Durch sorgfältige Kalksteinauswahl, weiches und gleichmäßiges Brennen mit Erdgas, vollständiges Löschen im Trockenlöschverfahren und zweimaliges Feinsichten, wird voluminöses, weißes, sehr feinteiliges Kalkhydrat hergestellt. Baunit CalciumSuperhydrat Extrafein wird durch einen zusätzlichen Produktionsschritt (Superfeinsichtung) hergestellt. Dadurch wird das Kalkhydrat noch voluminöser und feinteiliger und hat eine größere spezifische Oberfläche.

## Zusammensetzung

Weißkalkhydrat,  $\text{Ca}(\text{OH})_2$

## Anwendung

- In Kunststoffen: Als Füllstoff, Flammschutz, Säurefänger u. Antistatikmittel
- In Stabilisatoren als Säurefänger
- zur Herstellung von hochqualitativen, feinsten Spachtelmassen

## Technische Daten

Feuchtigkeit:	< 0,5%	
Schüttdichte:	300 kg/m <sup>3</sup> - 350 kg/m <sup>3</sup>	
Chemische Analyse:		
	$\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{Mg}(\text{OH})_2$ :	> 92%
	$\text{Al}_2\text{O}_3$ :	< 0,5%
	$\text{Fe}_2\text{O}_3$ :	< 0,2%
	$\text{SiO}_2$ :	< 1,0%
	$\text{SO}_3$ :	< 0,2%
	$\text{CO}_2$ :	ca. 1,0%
SR 0,045 mm:	< 0,1%	
Schüttgewicht:	300-350 kg/m <sup>3</sup>	

## Lieferform

Lose im Bigbag  
Lose im Silo

## Lagerung

Lose im Silo und Bigbag 6 Monate lagerfähig.

## Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

## Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter [www.baunit.com](http://www.baunit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.