



## Technische Information

01.06.2025

### Calciumchlorid 77 % Schuppen technisch

<b>Chemische Formel:</b>	CaCl <sub>2</sub>
<b>CAS-Nr.:</b>	10043-52-4
<b>EG-Nr.:</b>	233-140-8
<b>REACH:</b>	01-2119494219-28-XXXX
<b>Zolltarifnummer:</b>	28272000
<b>Beschaffenheit:</b>	Weißer Schuppen, geruchlos

Prüfmerkmal	Einheit	Spezifikation	Typischer Wert
CaCl <sub>2</sub> -Konzentration	%	≥ 77	78
Restmasse als H <sub>2</sub> O	%	k.A.	18 - 22
Schüttdichte	kg/m <sup>3</sup>	k.A.	800 - 900
pH-Wert (in 10%iger CaCl <sub>2</sub> -Lösung bei 20°C)		9 - 11	10,4
Na	%	≤ 1	0,7
Alkalität als Ca(OH) <sub>2</sub>	%	≤ 0,3	0,1
Wasserunlöslich	%	≤ 0,20	0,05
Mg	mg/kg	≤ 200	60
Fe	mg/kg	≤ 5	1
SO <sub>4</sub>	%	k.A.	< 0,01

#### Typische Siebanalyse

6,3 mm	ca. 100 % Siebdurchlass
4 mm	ca. 90 % Siebdurchlass
2 mm	ca. 30 % Siebdurchlass
1 mm	ca. 10 % Siebdurchlass

**Verpackung:** 25 kg Säcke (42 Stück je Palette); 1.000 kg Big Bags auf Palette.

**Lagerung:** Hygroskopisches Produkt;  
Vor Witterungseinflüssen geschützt, trocken und in fest verschlossener Originalverpackung bei normaler Raumtemperatur lagern;  
Auf Palette ohne direkten Bodenkontakt und zum Schutz vor Sonnenlicht abgedeckt lagern.

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHE FABRIK KALK GMBH ausschließlich für Informationszwecke erstellt und ersetzt alle vorherigen Versionen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ist hiermit nicht verbunden. Diese Technische Information entbindet unsere Kunden nicht von ihrer Obliegenheit zu einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung und begründet keine Ansprüche Dritter, an die sie weitergeleitet wird. Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

Referenz: Sept 1, 2024

TK

Chemische Fabrik Kalk GmbH  
Olpener Str. 9 - 13  
51103 Köln  
+49 221 8296-1 +49 221 8296-420   
www.cfk-gmbh.com

Deutsche Bank AG  
BIC: DEUTDEFF520  
IBAN: DE25 5207 0012 0023 2959 00  
USt-IdNr.: DE811122777

Geschäftsführung:  
Fabian Broll, Thomas Gerke  
Sitz der Gesellschaft: Köln  
Registergericht: Köln (HRB 650)