

# PRODUKTSPEZIFIKATION

**Chemische Formel:** Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

**Chemische Bezeichnung:** Natriumcarbonat

**Handelsname:** Soda Ash Dense, Dinatriumcarbonat, Ammoniak soda

**EC:** 207-838-8 / **CAS:** 497-19-8 / **REACH:** 01-2119485498-19-0021

Die oben genannten Spezifikationen sind für die unter entsprechenden Bedingungen aufbewahrten Produkte wichtig. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, in dem u.a. Details zur Handhabung und Sicherheit angegeben sind.

Qualitätsparameter	Ausgedrückt als	Einheit	Garantierter Wert	
			sonderklasse	extra klasse
Natriumcarbonat	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	≥ 99,2	≥ 99,0
Chloride	NaCl	%	≤ 0,3	≤ 0,5
Eisen	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ppm	≤ 25	≤ 50
Sulfate	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	%	≤ 0,15	
Glühverlust	-	%	≤ 0,5	
In H <sub>2</sub> O nicht lösliche Substanzen	-	%	≤ 0,1	
Schüttdichte	-	kg/dm <sup>3</sup>	0,9 – 1,1	
<b>Siebanalyse:</b>				
> 2,0 mm	-	%	≤ 0,5	
1 – 0,16 mm	-	%	≥ 85	

## BESCHREIBUNG

Das Natriumcarbonat ist ein feinkörniges, weißes bzw. leicht cremefarbenes Granulat ohne Geruch. Es wird als einer der grundlegenden Rohstoffe für die Herstellung von Glas, Detergenzien, Textilien, in der chemischen Industrie, Papierindustrie und zur Herstellung anderer Natriumverbindungen verwendet.

## TRANSPORT UND AUFBEWAHRUNG

Das Natriumcarbonat ist gemäß dem geltenden Recht in sauberen, geschlossenen Transportmitteln zu befördern. Die Ladung sollte gleichmäßig verteilt werden, damit kein Verschieben der Verpackungen und kein gegenseitiges Beschädigen möglich ist. Das Natriumcarbonat ist eine hygroskopische Substanz. Daher ist das Produkt unbedingt vor Feuchtigkeit und / oder Durchnässen zu schützen. Die Verpackungen – Säcke oder Big Bags – sind auf Paletten zu lagern. Es sollten nicht mehr als zwei Paletten übereinander gestapelt werden. Während der Lagerung und des während des Transportes kann das Natriumcarbonat weiche, leicht zerfallende Klümpchen bilden.

## HALTBARKEITSDATUM

Die garantierte Frist der Brauchbarkeit des Natriumcarbonates beträgt eineinhalb Jahre ab Herstellungsdatum. Nach dem Ablauf des Haltbarkeitsdatums sollte das Produkt wiederholt geprüft werden. Wenn Parameter den Anforderungen entsprechen, kann das Produkt weiterhin Anwendung finden.

## VERPACKUNG

- Säcke 25 und 50 kg oder 25 kg auf Paletten,
- Big Bags 1000 kg,
- Q Bags 800, 1000 und 1250 kg.

**Unser Natriumcarbonat wird in speziell dafür bestimmten Produktionsbetrieben erzeugt.  
Zusätzliche Informationen erhalten Sie von unseren Vertriebsmitarbeitern.**

Ausgabe Nummer: 01/2017, Spezifikationsnummer SAD/01/2017/CSR/DE Gültig ab: 02.01.2017