

Produktspezifikation

ASBIT Siede-Regeneriersalztabletten

Seite 1 von 1

Firma: ASBIT Service & Produkte GmbH
Große Gasse 4
D-04668 Parthenstein / OT Großsteinberg
Tel.: +49 (0)3 42 93 / 44 8-0
Fax: +49 (0)3 42 93 / 44 8-22

Produkt: Siederegenerier-Salztabletten nach DIN EN 973 und DIN 19604 – Natriumchlorid NaCl

Produktbeschreibung:

- hochreines Siedesalz
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 973 Typ A
- zerfallsbeständig
- bei trockener Lagerung unbegrenzt haltbar

1. Chemische Charakterisierung (Inhaltstoffe)

Natriumchlorid (NaCl)	mindestens	99,90 %
Feuchte	nicht mehr als	0,10 %
Calcium (Ca)	nicht mehr als	45 mg/kg
Magnesium (Mg)	nicht mehr als	4 mg/kg
Eisen (Fe)	nicht mehr als	2 mg/kg
Sulfate (SO ₄)	nicht mehr als	400 mg/kg
unlösliche Bestandteile	nicht mehr als	10 mg/kg
K ₄ Fe(CN) ₆ (E536)	nicht mehr als	3 mg/kg
mechanische Verunreinigung	keine	

2. Geometrische Parameter

Farbe	weiß
Geruch	geruchlos
Form	rund
Form	Zylinder mit gewölbten Flächen
Durchmesser	25,00 + / - 0,02 mm
Dicke	12,40 + / - 0,57 mm
Masse	11,9536 + / - 0,3586 g
Abweichungen vom deklarierten Nettogewicht	+/- 3% per Stück
Dichte	1,9663 + / - 0,1671 g/cm ³

3. Festigkeit

Druckkraftwert der Tabletten im Zerquetschmoment	20.740 +/- 930 M
Kritischer Druckkraftwert im Zerquetschmoment	423 +/- 19,0 bar
Schmelzpunkt	801°C/1074 °K
Siedepunkt	1.461°C/1734 °K

4. Auflösung im Wasser

Während der Wasserströmung	
Wasserqualität:	
Temperatur	20 °C
Wasserhärte	7 ° n
Durchsatzmenge	2,00 dzm ³ /h
Konzentration der Sole	10,00 %
Lösungsweise	gleichmäßig löslich, ohne Zerfall in einzelne Kristalle
Lösungszeit	4200 s

5. Verpackung

<u>Einzelpackung</u>	<u>Lagen</u>	<u>Anzahl pro Lage</u>	<u>Gesamtzahl Säcke</u>	<u>Palette</u>
25 kg PE-Säcke	8	5	40	Epal

6. Palettensicherung

Schrumpfhaut oder Stretchfolie	Gewichte	
	Netto 1.000 kg	Brutto 1.030 kg

(Druckdatum: Februar 2008)