

## 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 <sub>4</sub> )	nicht mehr als	400 mg/kg
unlösliche Bestandteile	nicht mehr als	10 mg/kg
K <sub>4</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> (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 <sup>3</sup>

**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 <sup>3</sup> /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

<b>6. Palettensicherung</b>	<b>Gewichte</b>
Schrumpfhaut oder Stretchfolie	Netto 1.000 kg      Brutto 1.030 kg

(Druckdatum: Februar 2008)