

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>DOWEX® 1X8.</b><br>(20 – 50 mesh) , pract. | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> <b>41080</b> |
|   | <b>Lot/Contr.No. :</b> <b>100189</b>  |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method | <b>Spezifikation</b><br>specification                         | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | hell elfenbeinfarbenes Korn<br>light, ivory-colored particles | entspricht<br>corresponds |
| <b>Trocknungsverlust (%)</b><br>loss on drying  | 105°C, 3h                | 50.0 – 60.0   | 50.0                      |
| <b>Gegenion</b><br>counter-ion                  |                          | Cl <sup>-</sup>   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Kapazität (eq/l)</b><br>capacity             |                          | min. 1.3  | 1.4                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |   | 02/ 2015                  |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                          |   | +15 bis/ to +30           |

**Das Produkt kann schwarze Partikel enthalten. Dabei handelt es sich um inaktive Copolymere, die die spezifizierten Eigenschaften wie Kapazität, Wassergehalt oder die Abgabe von organischen Substanzen vom Harz nicht beeinträchtigen.**

The product can contain black particles. These are inactive copolymeres which do not impair the specified characteristics as capacity, water content or the release of organic substances of the resin.

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**  
We do not guarantee that the product can be used for a special application.  
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 14.11.2013**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

This report has been computer generated and does not contain a signature.