

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                              |                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DOWEX® 1X8.</b><br>(20 – 50 mesh), pract. | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> <b>41080</b><br><b>Lot/Contr.No. :</b> <b>250492</b> |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification                                                     | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                   | hell elfenbeinfarbenes bis<br>beiges Korn<br>light ivory-coloured to beige<br>bead | entspricht<br>corresponds |
| <b>Trocknungsverlust (%)</b><br>loss on drying  | 105 °C, 3 h       | 45.0 – 60.0                                                                        | 52.3                      |
| <b>Gegenion</b><br>counter-ion                  |                   | Cl <sup>-</sup>                                                                    | entspricht<br>corresponds |
| <b>Kapazität (eq/l)</b><br>capacity             |                   | min. 1.3                                                                           | 1.39                      |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |                                                                                    | 28.05.2030                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                   |                                                                                    | +15 bis/ to +30           |

**Dieser Artikel kann produktionsbedingt andersfarbige Partikel enthalten.**  
**Diese haben keine Auswirkungen auf die Eigenschaften und die Funktionalität des Produktes.**  
Due to the production process this article can contain differently coloured particles.  
This does not affect the quality characteristics and the functionality of the product.

**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: 04.06.2025**

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.