

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                        |                          |               |
|------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>DOWEX® 1X8.</b>     | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>41080</b>  |
| (20 – 50 mesh), pract. | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>220658</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification                                                    | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                   | hellelfenbeinfarbenes 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                                                                       | 52.5                      |
| <b>Gegenion</b><br>counter-ion                  |                   | Cl <sup>-</sup>                                                                   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Kapazität (eq/l)</b><br>capacity             |                   | min. 1.3                                                                          | 1.44                      |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |                                                                                   | 01.07.2027                |
| <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: 27.07.2022**

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.