

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Serdolit® MB p.A.</b> analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No.:</b> 45500 <b>Lot/Contr.No.:</b> 170888
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance		blaues und beiges Korn blue and beige particles	entspricht corresponds
<b>Zusammensetzung</b>  composition	Mischbett-Ionenaustauscher mit Erschöpfungsindikator, bestehend aus Serdolit Blau (OH <sup>-</sup> Form) und Serdolit CS-2 (H <sup>+</sup> -Form) im Verhältnis von ca. 1.5:1(v/v). Gebrauchsfertig für die Feinreinigung von Wasser.  Mixed-bed ion exchanger with exhaustion indicator, fully regenerated for demineralizing water and other aqueous process liquids. Consists of Serdolit-Blue (OH <sup>-</sup> -form) and Serdolit-CS-2 (H <sup>+</sup> -form) in a ratio at approx. 1.5:1(v/v).		
<b>Kapazität (eq/l)</b> capacity		min. 0.8	1.12
<b>Korngröße (mesh)</b> particle size		16 – 50 (0.3 – 1.2 mm)	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	3 h, 105 °C	55.0 – 65.0	59.8
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.05.2022
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b> 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.</p>
---

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

**Druckdatum/ printing date:** 19.09.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.