

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Serdolit® PAD I p.A.</b> (0.1 – 0.2 mm) analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 42443 <b>Lot/Contr.No. :</b> 140188
--	---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Zusammensetzung</b> composition		Styrol-DVB-Kopolymer styrene-DVB-copolymer	entspricht corresponds
<b>Partikelgrößenverteilung (%)</b> particle size distribution		0.1 – 0.2 mm: min. 75	93
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis cremeweißes Korn white to cream-colored particles	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	3 h, 105 °C	40 – 50	46.4
<b>Spez. Oberfläche (m<sup>2</sup>/g)</b> specific surface		min. 250	392
<b>Spez. Porenvolumen (ml/g)</b> specific porevolume		ca. 0.6	0.7
<b>Porendurchmesser (nm)</b> pore diameter		ca. 25	27
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			12/ 2018
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**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: 04.02.2014**

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.