

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Serdolit® PAD-III p.A.</b> (0.1 – 0.2mm) analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 42449 <b>Lot/Contr.No. :</b> 171173
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Zusammensetzung</b> composition		Ethylstyrol-DVB-Kopolymer ethylstyrene-DVB-copolymer	entspricht corresponds
<b>Aussehen</b> appearance		rotbraunes feines Korn redbrown fine particles	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	3 h; 105 °C	45.0 – 55.0	49.1
<b>Spez. Oberfläche (m<sup>2</sup>/ g)</b> specific surface		min. 800	986
<b>Porendurchmesser (nm)</b> pore diameter		ca. 25	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.11.2022
<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:** 22.12.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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