

<b>D-Sorbit</b> reinst D-Sorbitol research grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>35230</b>
---	--------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		182.2
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis fast weißes Pulver white or almost white powder
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	97.0 – 102.0
<b>Aussehen der Lösung</b> appearance of solution	Ph. Eur.	klare, farblose Lösung clear, colorless solution
<b>Identität</b> identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>Leitfähigkeit (µS/ cm)</b> conductivity	Ph. Eur.	max. 20
<b>red. Zucker (%)</b> red. sugars	Ph. Eur.	max. 0.2
<b>verwandte Substanzen</b> related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>Blei/ lead (ppm)</b>	Ph. Eur.	max. 0.5
<b>Nickel/ nickel (ppm)</b>	Ph. Eur.	max. 1
<b>Wasser/ water (%)</b>	KF	max. 1.5
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		98 – 102
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal
<b>Lagerung/ storage (°C)</b>		+15 bis / to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.**  
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur.

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
We do not guarantee that the product can be used for a special application.