

# Specification

## Dr. Fritsch GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 8  
D-70736 Fellbach  
Telephone: ++49-711-51832-0  
Fax: ++49-711-51832-159  
[http. //www.dr-fritsch.de](http://www.dr-fritsch.de)  
E-mail: powder@dr-fritsch.de

Datum/Date: 15.03.2016

---

Kunde / Customer:

Produkt / Product:

Bor (amorph) / Boron (amorphous)

Ihr Bestell-Datum / Your Order No Dated:

Unsere Auftrags-Nr. / Our Order No.:

Liefermenge / Quantity Delivered:

F.N.-Nr.: / F.N-No.:

---

### Analysenergebnisse / Analytical Results:

#### Chemische Analyse / Chemical Analysis:

B	> 95	%
B (H <sub>2</sub> O löslich/soluble)	< 0,2	%
O	< 1	%
N	< 2,2	%
Mg	< 0,8	%
<b>Fisher Wert / Fisher Value:</b>	<b>&lt; 1,0</b>	<b>by weight</b>
<b>Spezifische Oberfläche/Specific Surface:</b>	<b>&gt; 10</b>	<b>m<sup>2</sup>/g</b>
<b>Trockenverlust / Loss during drying (105 °C / 3 h):</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>%</b>

---

### Bemerkungen / Remarks:

Dr. Fritsch GmbH & Co. KG