

# Specification

## Dr. Fritsch GmbH & Co. KG

Dieselstarsse 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: 26.04.2012

---

Kunde / Customer:

Produkt / Product:

Dianic-2500

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:

#### Siebanalyse / Teilchengröße:

FSSS: **2,5 - 2,8 µm**

#### Chemische Analyse / chemical Analysis:

O	<b>max. 0,15 %</b>
N	<b>max. 0,0005 %</b>
C	<b>max. 0,3 %</b>
Fe	<b>max. 0,01 %</b>
S	<b>max. 0,001 %</b>
Ni	<b>balance</b>

Füllichte / Apparent Density:

**0,5 - 0,65 g/cm<sup>3</sup>**

Klopfdichte / Tap density:

Heißgepresste Probe (bei 920 °C / 350 kg/cm<sup>2</sup> / 3 Minuten)  
Hot-pressed Sample

Härte:

**app. 60 HRB**

Dichte:

**app. 8,6 g/cm<sup>3</sup>**

---

### Bemerkungen / Remarks: