

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: 30.06.2014

Kunde / Customer:

Produkt / Product:

Diacob-4001

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:

Fisherwert (FSSS): **2,5 - 4,0 μm**

Particle Size:

d (10 μm)	app. 5 μm
d (50 μm)	app. 10 μm
d (90 μm)	app. 17 μm
d (95 μm)	< 25 μm

Füllichte / Apparent Density: **1,4 - 2,1 g/cm^3**

Chemische Analyse / Chemical Analysis:

O	< 0,45 %
C	< 300 ppm
Ni, Fe, Cu, Na, Mg	< 100 ppm
S, Ca, Mn	< 50 ppm
Si	< 30 ppm
Al, Cr, Pb, Zn	< 20 ppm
Cd	< 10 ppm

Heißpressen / Hot-Pressing:

bei / at 900 °C / 3 Minutes / 350 kg/cm^2 **> 104 HRB**
> 8,68 g/cm^3

Bemerkungen / Remarks:

Dr. Fritsch GmbH & Co. KG