

 MG Metal Powders	Spezifikation	Nummer:01.01.04
		Datum:17.08.2007
		Revision: 3
Artikel-No.: 114	Eisen-Pulver-WELDING 400	Seite:1

WELDING 400/40

Revision: 3

99,80 % Eisenpulver

	<u>min</u>	<u>max</u>	<u>Prüfnorm</u>
Füllichte, g/cm ³	2,50	2,80	ISO 3923/1
<u>Siebanalyse, Gewicht- %</u>			
Siebanalyse	+450 µm	1,0	ISO 4497
Siebanalyse	+315 µm	10,0	ISO 4497
Siebanalyse	+212 µm	5,0 25,0	ISO 4497
Siebanalyse	+160 µm	15,0 35,0	ISO 4497
Siebanalyse	+100 µm	30,0	ISO 4497
Siebanalyse	+ 63 µm	30,0	ISO 4497
Siebanalyse	- 63 µm	20,0	ISO 4497
<u>Chemische Analyse, Gewicht-%</u>			
Kohlenstoff, %		0,04	Leco C/S
O (H ₂ -loss), %		0,40	DIN ISO 4491-2
Schwefel, %		0,02	Leco C/S
Phosphor, %		0,02	ICP