

Name Versuch: Mater-Bi-CF06A-150°C\_2,16kg  
 Name Parametersatz: 150°C 2,16kg  
 Bediener: Seidel

Datum: 21.02.2014  
 Gerät: NoName  
 Kommentar:

**Materialdaten:**

Typ: Mater-Bi-CF06A-150°C\_2,16kg  
 Lot:  
 Auftragsnr.:  
 Lieferant:

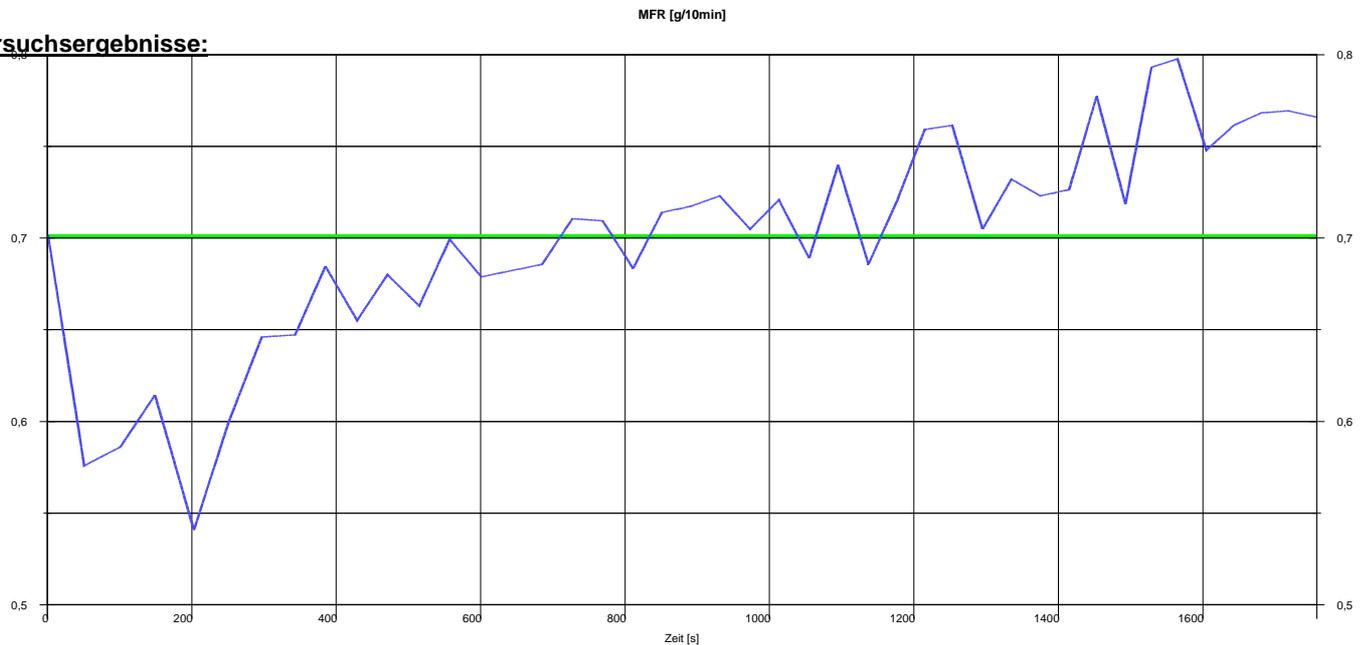
Format:  
 Konditionierung:  
 Stabilisierung:  
 Kommentar:

**Versuchsparameter:**

Testbedingungen: ISO 1133 B  
 Temperatur: 150,000 °C  
 Gewicht: 2,160 kg  
 Vorheizzeit: 300 s  
 Vorheizzeit m. Belastung: 0 s

Messlänge: 25,400 mm  
 Sollwert MFR: 1,000 g/10min  
 Schmelzdichte: 1,000 g/cm<sup>3</sup>  
 Düsenlänge: 8,000 mm  
 Düsendurchmesser: 2,095 mm

**Versuchsergebnisse:**



**Einzelwerte (MFR):**

(01-08)	0,576	0,586	0,614	0,541	0,600	0,646	0,647	0,685
(09-16)	0,655	0,680	0,663	0,699	0,679	0,682	0,686	0,711
(17-24)	0,709	0,683	0,714	0,717	0,723	0,705	0,721	0,689
(25-32)	0,740	0,686	0,721	0,759	0,761	0,705	0,732	0,723
(33-40)	0,726	0,777	0,718	0,793	0,798	0,748	0,761	0,768
(41-48)	0,769	0,766						
(49-50)								

\*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

**MVR Mittelwert:** 0,620 cm<sup>3</sup>/10min  
**MVR Std.-Abw.:** 0,052 cm<sup>3</sup>/10min  
**MVR Varianz:** 0,003

**MFR Mittelwert:** 0,701 g/10min  
**MFR Std.-Abw.:** 0,058 g/10min  
**MFR Varianz:** 0,003

**Geschwindigkeit:** 0,014 mm/s  
**Gesamtzeit:** 1760,378 s  
**Therm. Stabilität:** 1,014 %/min  
**Ber. Schmelzdichte:** 1,131 g/cm<sup>3</sup>

**Schubspannung:** 19.511,340 Pa  
**Schergeschwindigkeit:** 1,127 1/s  
**Viskosität:** 17305,130 Pa\*s

Name der Firma

.....  
 Unterschrift