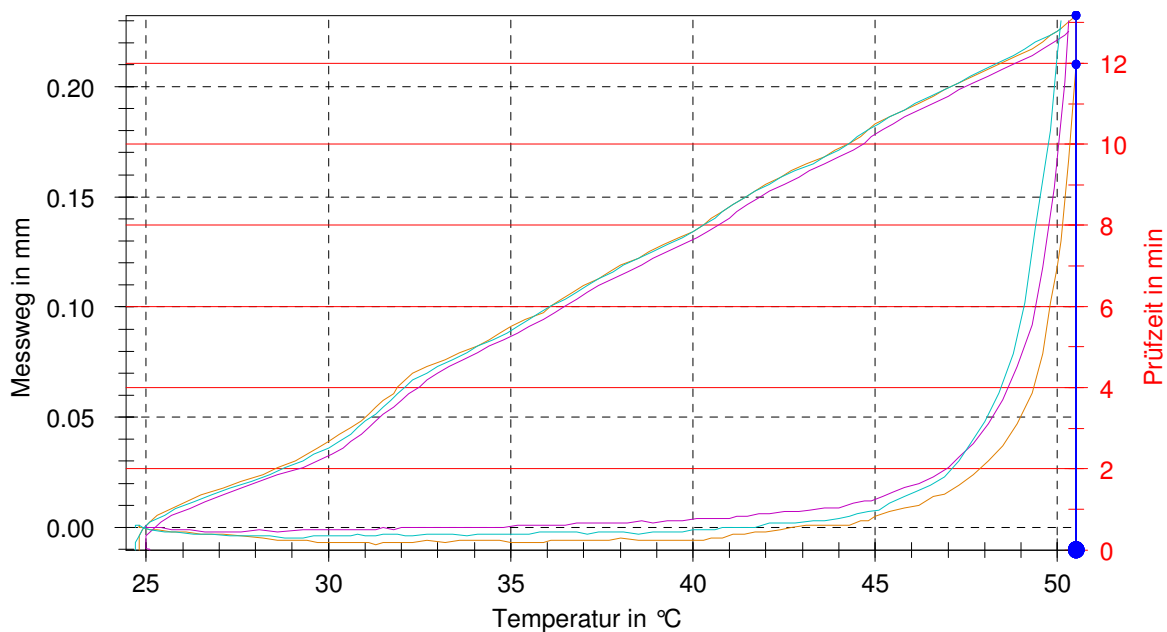


Prüfbericht zur Prüfung nach HDT A ($T_{f1,8}$) (DIN EN ISO 75-1 / -2) (2013-08)

Labornr. : LID_123786
 Prüflabor : polymerphys IK GmbH, Industriepark Hoechst - G 830,
 65926 Frankfurt am Main, Germany / www.polymerphysik.de
 Prüfverfahren : HDT A ($T_{f1,8}$) (DIN EN ISO 75-1 / -2) (2013-08)
 Akkreditierung : ja, nach DIN EN ISO/IEC 17025, durch DAkkS (D-PL-19134-01-00)
 Ausführender Prüfer : Schubenoek
 Kunde : R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH_
 Probenbezeichnung : Typ: R&G Epoxidharz L + R&G Härter LT, Lot: ungetempert
 Bemerkung : mechanische Ausarbeitung der Probekörper durch Prüflabor
 Probekörpertyp : Probekörpertyp B3 nach ISO 20753
 Maschinendaten : Zwick HDT/Vicat A, Standort: IP Hoechst, Geb.: G830, Raum E05
 Wärmeträgerflüssigkeit : Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 50CS
 Konditionierung : > 24 h 23°C/50% rel. H. ISO 291 Kl. 2
 Starttemperatur : 25 °C
 Haltezeit : 5 min
 Temperaturgradient : 120 K/h
 Maximaltemperatur : 200 °C

HDT A (ISO 75-1 / -2) Nr	h mm	b mm	L mm	Last g	Sollweg mm	VST / HDT °C
1.1.4	6,52	10,02	64,00	814	0,21	50,50
1.1.5	5,92	10,08	64,00	675	0,23	50,30
1.1.6	6,00	10,00	64,00	688	0,23	50,10

HDT A (ISO 75-1 / -2) n = 3	h mm	b mm	L mm	Last g	Sollweg mm	VST / HDT °C
x	6,15	10,03	64,00	726	0,22	50,30
s	0,33	0,04	0,00	77	0,01	0,20



Prüfbericht zur Prüfung nach HDT A ($T_{f1,8}$) (DIN EN ISO 75-1 / -2) (2013-08)

Labornr. : LID_123787
 Prüflabor : polymerphys IK GmbH, Industriepark Hoechst - G 830,
 65926 Frankfurt am Main, Germany / www.polymerphysik.de
 Prüfverfahren : HDT A ($T_{f1,8}$) (DIN EN ISO 75-1 / -2) (2013-08)
 Akkreditierung : ja, nach DIN EN ISO/IEC 17025, durch DAkkS (D-PL-19134-01-00)
 Ausführender Prüfer : Schubenoek
 Kunde : R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH_
 Probenbezeichnung : Typ: R&G Epoxidharz L + R&G Härter LT,
 Lot: getempert (23°C bis 130°C mit 10K/h+3h halten @ 130°C konst.)
 Bemerkung : mechanische Ausarbeitung der Probekörper durch Prüflabor
 Probentyp : Probekörpertyp B3 nach ISO 20753
 Maschinendaten : Zwick HDT/Vicat A, Standort: IP Hoechst, Geb.: G830, Raum E05
 Wärmeträgerflüssigkeit : Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 50CS
 Konditionierung : > 24 h 23°C/50% rel. H. ISO 291 Kl. 2
 Starttemperatur : 25 °C
 Haltezeit : 5 min
 Temperaturgradient : 120 K/h
 Maximaltemperatur : 200 °C

HDT A (ISO 75-1 / -2) Nr	h mm	b mm	L mm	Last g	Sollweg mm	VST / HDT °C
1.1.4	6,31	9,93	64,00	756	0,22	97,30
1.1.5	5,86	9,90	64,00	650	0,23	99,00
1.1.6	6,05	9,99	64,00	699	0,23	98,80

HDT A (ISO 75-1 / -2) n = 3	h mm	b mm	L mm	Last g	Sollweg mm	VST / HDT °C
\bar{x}	6,07	9,94	64,00	702	0,23	98,37
s	0,23	0,05	0,00	53	0,01	0,93

