

Datum 16.04.2020
Protokoll-Nr. 134-8-2020-04-15
Prüfeinrichtung Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
Prüfanlage Wärmeleitfähigkeitsmessgerät 'lambda-Meter EP500e' nach EN 1946-2 der Firma Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
Messaufbau Messplatten waagrecht, Warmseite oben
 Prüfung im Weichschaumrahmen
Normen Die Dickenmessung erfolgte gemäß EN 823
 Die Wärmeleitfähigkeitsmessung erfolgte gemäß ISO 8302 bzw. EN 12667
Prüfer Dirk Schöner

Probenbezeichnung	134-8	Probenabmessungen	
Herkunft der Probe	Estenfeld	Grundfläche	300 mm x 300 mm
Herstellungsdatum	18.02.2020	Dicke	39,2 mm
Materialbezeichnung	Klimasan AE	Nenn Dicke	40 mm
Materialbeschreibung	Probe 1	Masse der Probe	488 g
		Rohdichte der Probe	138,3 kg/m ³

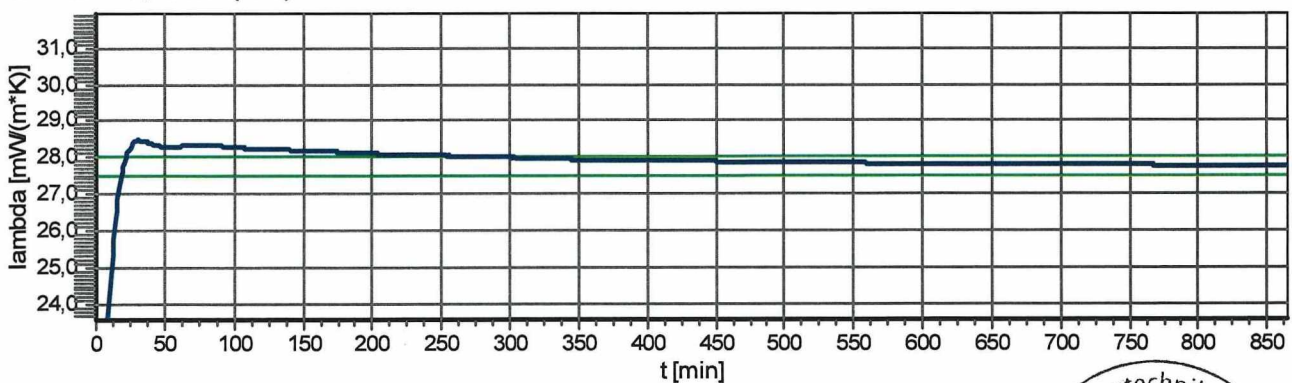
Probenvorbehandlung im Trockenschrank bei 70 °C getrocknet

Masseänderung während:
 der Trocknung
 der Messung

Feuchtegehalt vor der Messung

Prüfdruck 1000 Pa

134-8 - 2020-04-15 bei 10°C
 G:\DATAD\BTBEBindemittel-LaborWärmeleitfähigkeit\UserData\Klimasan.DBF
 15.04.2020 20:56:29
 Po = 17,500°C Pu = 2,506°C
 lambda = 27,76 mW/(m*K)



1. Messung

Versuchsnummer 2020-04-15_10
Messtemperatur in °C 10
Temp.-Diff in K 15
lambda in mW/m*K 27,76
R in m²K/W 1,4121



lambda-10 27,76 mW/(m*K)
R-10 1,4121 m²K/W
TK 0,0000 mW/(m*K²)

08.05.2020



Unterschrift