

Bescheinigung Messgenauigkeit

Auftrags-Nr. 811 519 1561

Name und Anschrift des Herstellers APOS
Optische online und atline Mess- und Regelsysteme,
Am Marienhof 4, 22880 Wedel

Messgerät APOS ReceivingOPT BA-T 300 Messsystem zur
Wasser- und Aschegehaltsbestimmung

Ort der Aufstellung Kronospan Gruppe / Standort Lampertswalde

Daten des geprüften Messsystems

Baujahr:	15.03.2016
Central Spectrometer Unit (CSU):	11 01 03 05 003
NIR Kontaktmesskopf:	Libelle
Datum der Überprüfung	27.09.2017

Hiermit wird bescheinigt, dass das genannte Messsystem auf seine Messgenauigkeit hin nach **DIN EN 14774/ Wassergehalt** und **DIN EN 14775/Aschegehalt** durch Vergleichsmessungen in 2 akkreditierten Laboren überprüft wurde. Die Vorgehensweise und Auswertung erfolgte wie im Dokument „Verfahren_TÜV-Attestierung_BA-T300_REV003“ beschrieben. Die Probenahme und Messung vor Ort wurden durch TÜV NORD begleitet. Weitere Details können dem zugehörigen Bericht entnommen werden.

Späne:

Wassergehalt % abs
Mittlere Abweichung 0,0
Mittlerer quadratischer Fehler* 1,4

Holzhackschnitzel:

Wassergehalt % abs
Mittlere Abweichung - 0,6
Mittlerer quadratischer Fehler* 1,3

Aschegehalt

Mittlere Abweichung - 0,2
Mittlerer quadratischer Fehler* 0,1

* Mittlerer quadratischer Fehler – ein Messwert für die Abweichung von Prognosen vom aktuellen Wert, wird als Quadratwurzel der durchschnittlichen quadratischen Abweichung berechnet = Wurzel aus dem gemittelten Fehlerquadrat

02.11.2017

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG


Sonke Martensen