

Messprotokoll		Zeitstempel: 20200214-153212	
Messdatum, -uhrzeit 14.02.2020, 15:32 Uhr		Messgeräte Licht, zylind. Messzelle	
		Messeinstellungen (Frequenzbereich, Anzahl an Messwiederholungen, Anzahl an Messwerten, Anregungsamplitude) 20 Hz - 15 Hz, 2, 27, 10	
Lieferant, Lieferdatum Wendlinger, 2019 Mischfelle, 2019		Probeentnahme: Entnahmeort (evtl. Anlage), -datum AS: 2019 Beckmit: 2019	
<b>1. Dokumentation des Sandes</b>			
Sandart, darunter die %-uale Verteilung		Sandzustand	
Quarz (Q)	Chromit (Ch)	Neu	Alt
Kreuz	Kreuz	Kreuz	Kreuz
in %	in %		
		Mittlere Korngröße(n) in mm, in Klammern dahinter die Sandart 0,2/0,075	
<b>2. Dokumentation des Binders</b>			
Binderart, darunter der %-uale Anteil		Binderzustand	
Bentonit	Organisch	Aktiv	Tot
Kreuz	Kreuz	Kreuz	Kreuz
		Wendlinger 0,2 mm (2019) + Quarz (179, 2019) Verhältnis: 90% zu 10% Reproduzierbarkeit	
<b>3. Dokumentation weiterer relevanter Inhaltsstoffe des Formstoffes</b>			
Schlammstoffanteil (falls vorhanden) in %	Glühverlust (falls vorhanden) in %	Oolitisierungsgrad (falls vorhanden) in %	
Feuchteanteil in % (v.l.m.)	Temperatur in °C	Dichte in g/cm³	
Feuchteanteil in % (n.l.m.)	23,6	1,81	
<b>4. Sonstige Bemerkungen</b>			
Sonstige Bemerkungen → wie bei 20200214-145745			

**Anhang 1: Feuchtemessung**

Messdatum, -uhrzeit (vor Imp.mes)	Messgeräte		
(nach Imp.mes)	Messeinstellungen (Temperatur des Trockenofens)		
Massen in g	Schale (v. l.m)	Einwaage (v. l.m)	Auswaage (v. l.m)
	(n. l.m)	(n. l.m)	(n. l.m)
	Masse von Formstoff-Wasser-Gemisch (v. l.m)	Masse von trockenem Formstoff (v. l.m)	
	(n. l.m)	(n. l.m)	
Trockenzeit- raum	Beginn (v. l.m)	Ende (v. l.m)	Trockenzeit in h (v. l.m)
	(n. l.m)	(n. l.m)	(n. l.m)
Formstoff- feuchte in %	Rechnung (v. l.m)		(n. l.m)

Sonstige Bemerkungen: (v. l.m)

keine neue Messung, da Bedingung wie bei 2200274-145745  
(n. l.m) - 4 -

**Anhang 2: Dichtebestimmung**

Messdatum, -uhrzeit	Messgeräte:				
14.02.2020, 15:30 Uhr	Votcraft TS-2500 <input checked="" type="checkbox"/> Kern PCB-1000-2 <input checked="" type="checkbox"/>				
Messvolumen in cm <sup>3</sup>	611	Eingefüllte Masse in g	1104,77	Schütt- dichte in g/cm <sup>3</sup>	1,81

Sonstige Bemerkungen:

m<sub>ges</sub>: 1260,57m<sub>übrig</sub>: 155,72gm<sub>Sand</sub>: 1104,78g