

Messprotokoll		Zeitstempel: 20200206-132357	
Messdatum, -uhrzeit 06.02.2020, 13:23U		Messgeräte Gefert, m.f.d. Kontrolle	
		Messeinstellungen (Frequenzbereich, Anzahl an Messwiederholungen, Anzahl an Messwerten, Anregungsamplitude) 20Hz-1MHz, 20, 20, 1V	
Lieferant, Lieferdatum Wundtberger, 2018 Kubangauer, 2018		Probeentnahme: Entnahmeort (evtl. Anlage), -datum US: 2018 Kubangauer: 2018	
1. Dokumentation des Sandes			
Sandart, darunter die %-uale Verteilung		Sandzustand	
Quarz (Q)	Chromit (Ch)	Neu	Alt
Kreuz	Kreuz	Kreuz	Kreuz
in %	in %		
X		X	
95			
		Mittlere Korngröße(n) in mm, in Klammern dahinter die Sandart 0,2 (Q)	
2. Dokumentation des Binders			
Binderart, darunter der %-uale Anteil		Binderzustand	
Bentonit	Organisch	Aktiv	Tot
Kreuz	Kreuz	Kreuz	Kreuz
X		X	
5%			
		Wundtberger 0,2 mm (2018) + Kubangauer 360 (177, 2018) Verhältnis: 95% zu 5% → Reparaturschicht	
3. Dokumentation weiterer relevanter Inhaltsstoffe des Formstoffes			
Schlammstoffanteil (falls vorhanden) in %	Glühverlust (falls vorhanden) in %	Oolitierungsgrad (falls vorhanden) in %	
Feuchteanteil in % (v.l.m.)	Temperatur in °C	Dichte in g/cm³	
Feuchteanteil in % (n.l.m.)	22,9	1,70	
4. Sonstige Bemerkungen			
Sonstige Bemerkungen → Vorgehens mit bei 20200206-092830			

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 Kern, da Befüllung wie bei 2200206 M3921					
(n. l.m)					
- 3 -					
Anhang 2: Dichtebestimmung					
Messdatum, -uhrzeit		Messgeräte:			
06.02.2020, 13:20 Uhr		Votcraft TS-2500 <input checked="" type="checkbox"/> Kern PCB-1000-2 <input checked="" type="checkbox"/>			
Messvolumen in cm ³	61	Eingefüllte Masse in g	1047,42	Schütt- dichte in g/cm ³	170
Sonstige Bemerkungen:					
m _{ges} : 1196,0 g					
m _{übrig} : 154,58 g					
m _{Sand} : 1047,42 g					