

## Prüfmittelübersicht Gebrüder Schmidt KG

Stand: Mai. 2018

Pos.	Prüfmittelbeschreibung	Messgröße / Messbereich / Genauigkeit	Abbildung
1	<b>3D-Koordinatenmessmaschine</b> ZEISS Contura G2 RDS	Dimensionale Messgrößen 1000 x 1200 x 600 mm MPE_E = (1.9 +L/300) µm / MPE_P = 1.9 µm	
2	<b>Profilprojektor</b> Mitutoyo PJ - A 3000	Dimensionale Messgrößen 184 x 82 mm / 0.001 mm	
3	<b>Farb-/Glanzmessgerät</b> Gardner colour-guide 45/0	Farbe/Glanz (L/a/b/G/ΔE) 400 – 700 nm 0-100%, 0.01 Auflösung	
4	<b>Farbbeurteilungskabine</b> GTI Color Matcher CMB 2540	Farbe (visuelle Beurteilung) Abm.: 1000 x 640 x 650 mm Lichtarten: D56, TL84, TL83, Homelight A, UV-Light	
5	<b>Pendelschlaggerät</b> (Eigenbau)	Prüfung Schlagfestigkeit Schlagenergie: 0 - 25 Joule	
6	Ca. 250 überwachte Kleinprüfmittel (Messschieber, Messschrauben, Lehren, Endmaßsätze usw.)	Vorwiegend dimensionale Messgrößen	-
7	Ca. 50 produktspezifische Prüfmit- tel (Lehren, Prüfvorrichtungen)	Dimensionale Messgrößen / Funktions- prüfungen	-

Erstellt: M. Ziegler