

BERICHT
















Auftrag-Nr.: <i>Contract no.</i>	1291/2021 – BF	15.06.2021 STG/WOS
Auftraggeber: <i>Customer</i>	Ralmont GmbH Pavelsbacher Straße 17 DE-92361 Berggau	
Auftragsgegenstand: <i>Subject</i>	Durchführung von Schraubenausziehversuchen an Bodeneinstandsprofilen	
Auftragsdatum: <i>Date of contract</i>	15.03.2021	
Probeneingangsdatum: <i>Date of sample delivery</i>	08.02.2021	
Leistungsdatum/ Leistungszeitraum: <i>Date/Period of service</i>	Februar - April 2021	
Geltungsdauer: <i>Period of validity</i>	--	
Textseiten: <i>Pages</i>	9	
Beilagen: <i>Enclosures</i>	1 (5 Seiten)	

Prüfprotokoll

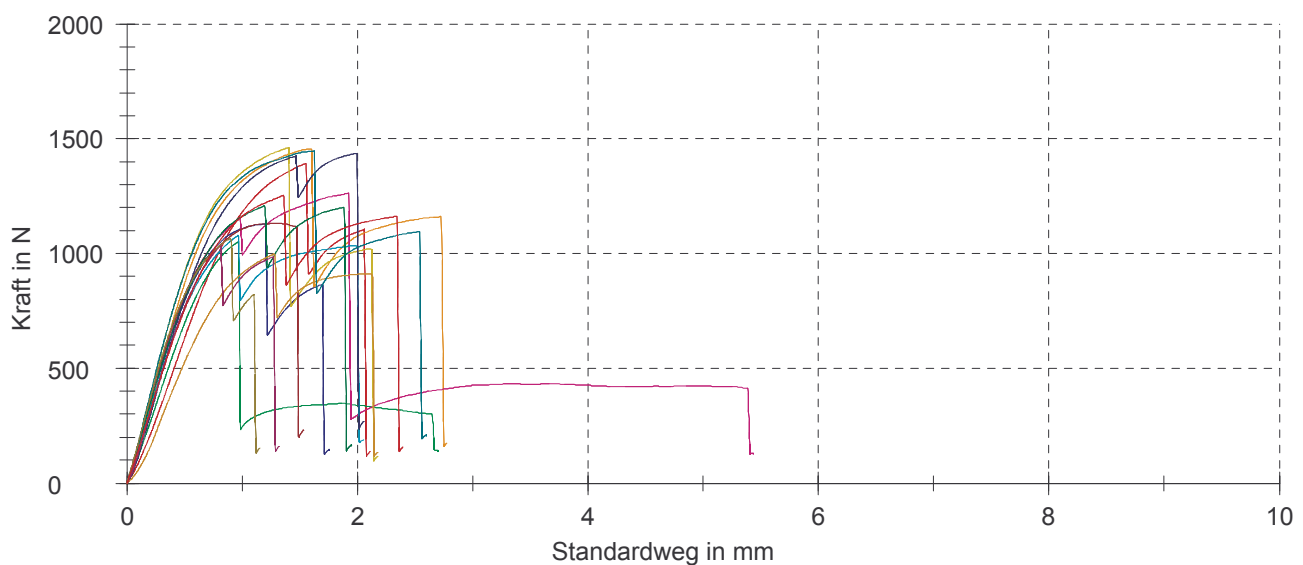
Kunde : Ralmont
 Auftrags-Nr. : LS_754_21
 Werkstoff : PET
 Probentyp : Prüfling ca. 75 x 75 x 60 mm (LxBxD)
 Vorbehandlung : keine (Lagerung der Proben bei Raumklima)
 Prüfer : STG/DOS
 Bemerkung : Fensterrahmenschrauben 7,5 x 52 mm Überstand ca. 21mm

Vorkraft : 20 N
 Prüfgeschwindigkeit : 10 mm/min

Prüfergebnisse:

Legende	Nr	Probenkennung	F _{max} N	dL bei F _{max} mm	F _{Bruch} N	dL bei Bruch mm	Angaben zum Bruch	Kommentar
	1	A-1-F	1390	1,6	1080	2,1	flächiger Materialausbruch	10 mm/min
	2	A-1-Q	1050	1,0	286	2,7	flächiger Materialausbruch	10 mm/min
	3	A-1-L	1130	1,2	861	1,7		10 mm/min
	4	A-2-F	1460	1,6	1160	2,7	flächiger Materialausbruch	10 mm/min
	5	A-2-Q	1260	1,9	393	5,4	flächiger Materialausbruch	10 mm/min
	6	A-2-L	1080	1,0	1030	2,0		10 mm/min
	7	A-3-F	1460	1,4	1020	2,1	flächiger Materialausbruch	10 mm/min
	8	A-3-Q	1130	1,3	1110	1,5		10 mm/min
	9	A-3-L	1210	1,2	1200	1,9	flächiger Materialausbruch	10 mm/min
	10	A-4-F	1440	2,0	1370	2,0		10 mm/min
	11	A-4-Q	998	1,3	898	2,1		10 mm/min
	12	A-4-L	1040	0,8	985	1,3		10 mm/min
	13	A-5-F	1450	1,6	1080	2,5	flächiger Materialausbruch	10 mm/min
	14	A-5-Q	1070	0,9	819	1,1		10 mm/min
	15	A-5-L	1250	1,4	1160	2,3	flächiger Materialausbruch	10 mm/min

Seriengrafik:



Statistik:

Serie n = 15	F _{max} N	dL bei F _{max} mm	F _{Bruch} N	dL bei Bruch mm
\bar{x}	1230	1,3	963	2,2
s	172	0,4	290	1,0
v [%]	14,02	26,44	30,06	44,66