

# 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 : PUR-PET-PUR  
 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. 21 mm

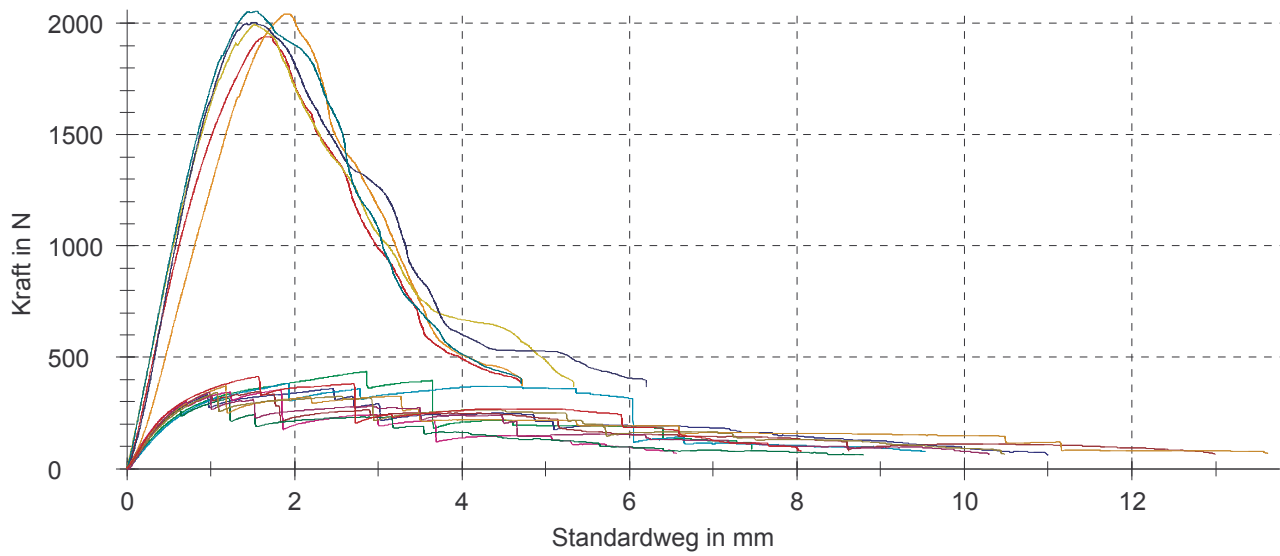
Vorkraft : 20 N  
 Prüfgeschwindigkeit : 10 mm/min

### Prüfergebnisse:

Legende	Nr	Probenkennung	F <sub>max</sub> N	dL bei F <sub>max</sub> mm	F <sub>Bruch</sub> N	dL bei Bruch mm	Angaben zum Bruch
	1	B-1-F	1940	1,7	388	4,7	kegelförmiger Materialausbruch
	2	B-1-Q	436	2,9	87,1	7,5	Riss im PET
	3	B-1-L	360	2,5	72,0	11,0	kegelförmiger Materialausbruch
	4	B-2-F	2040	1,9	409	4,7	kegelförmiger Materialausbruch
	5	B-2-Q	354	1,8	70,7	6,5	kegelförmiger Materialausbruch
	6	B-2-L	384	1,9	76,8	9,5	kegelförmiger Materialausbruch
	7	B-3-F	2000	1,5	399	5,3	kegelförmiger Materialausbruch
	8	B-3-Q	346	1,6	69,2	12,9	kegelförmiger Materialausbruch
	9	B-3-L	315	1,2	63,1	8,7	kegelförmiger Materialausbruch
	10	B-4-F	2010	1,5	401	6,2	kegelförmiger Materialausbruch
	11	B-4-Q	371	1,2	74,2	13,6	kegelförmiger Materialausbruch
	12	B-4-L	343	1,0	68,6	10,3	kegelförmiger Materialausbruch
	13	B-5-F	2060	1,5	411	4,7	kegelförmiger Materialausbruch
	14	B-5-Q	343	1,1	67,3	10,4	kegelförmiger Materialausbruch
	15	B-5-L	414	1,6	82,6	8,0	kegelförmiger Materialausbruch

Legende	Nr	Kommentar
	1	2mm/min
	2	2mm/min
	3	10mm/min
	4	10mm/min
	5	10mm/min
	6	2mm/min
	7	10 mm/min
	8	10 mm/min
	9	10 mm/min
	10	10 mm/min
	11	10 mm/min
	12	10 mm/min
	13	10 mm/min
	14	10 mm/min
	15	10 mm/min

## Seriengrafik:



## Statistik:

Serie n = 15	F <sub>max</sub> N	dL bei F <sub>max</sub> mm	F <sub>Bruch</sub> N	dL bei Bruch mm
$\bar{x}$	914	1,7	183	8,3
s	802	0,5	160	3,0
v [%]	87,78	30,34	87,84	35,90