

# 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  
 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

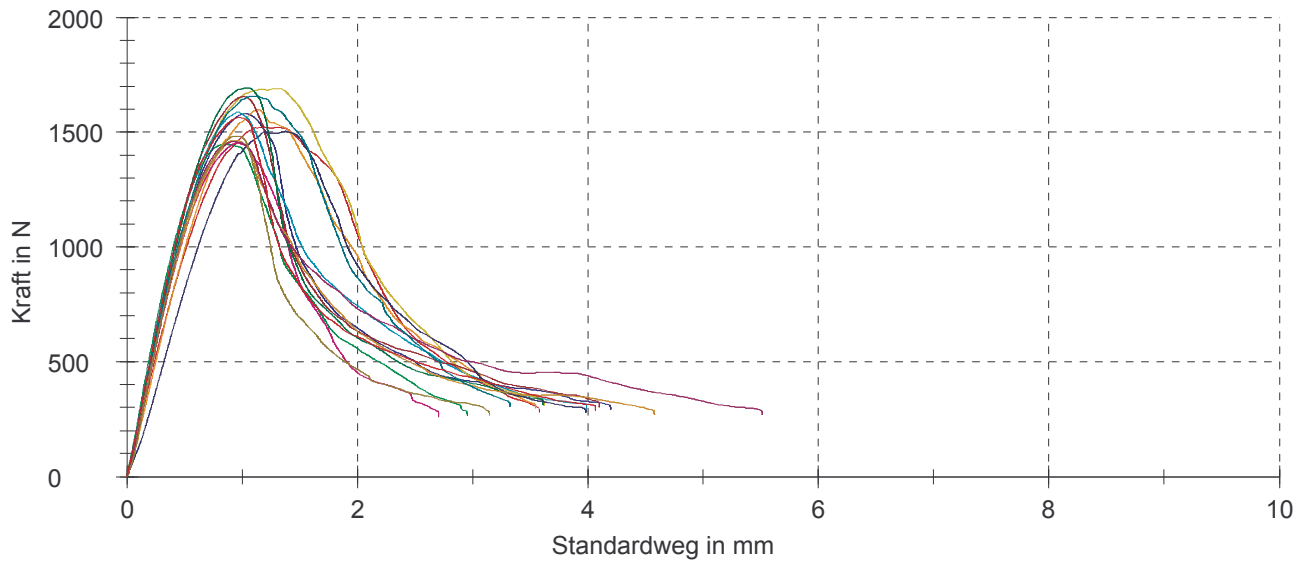
Vorkraft : 20 N  
 Prüfgeschwindigkeit : 10 mm/min

### 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	D-1-F	1520	1,2	304	3,6	flächiger Materialausbruch
	2	D-1-Q	1450	0,8	289	2,9	kegelförmiger Materialausbruch
	3	D-1-L	1580	1,0	316	4,2	kegelförmiger Materialausbruch
	4	D-2-F	1600	1,1	319	3,5	flächiger Materialausbruch
	5	D-2-Q	1450	1,0	290	2,7	kegelförmiger Materialausbruch
	6	D-2-L	1590	1,0	317	4,0	kegelförmiger Materialausbruch
	7	D-3-F	1690	1,3	338	3,6	flächiger Materialausbruch
	8	D-3-Q	1650	1,0	331	4,1	kegelförmiger Materialausbruch
	9	D-3-L	1690	1,0	338	3,6	kegelförmiger Materialausbruch
	10	D-4-F	1500	1,4	300	3,9	flächiger Materialausbruch
	11	D-4-Q	1460	0,9	292	4,5	kegelförmiger Materialausbruch
	12	D-4-L	1460	0,9	292	5,5	kegelförmiger Materialausbruch
	13	D-5-F	1660	1,1	331	3,3	flächiger Materialausbruch
	14	D-5-Q	1480	0,9	296	3,1	kegelförmiger Materialausbruch
	15	D-5-L	1560	1,0	312	4,0	kegelförmiger Materialausbruch

Legende	Nr	Kommentar
	1	10 mm/min
	2	10 mm/min
	3	10 mm/min
	4	10 mm/min
	5	10 mm/min
	6	10 mm/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	$F_{\max}$	dL bei $F_{\max}$	$F_{\text{Bruch}}$	dL bei Bruch
n = 15	N	mm	N	mm
$\bar{x}$	1560	1,0	311	3,8
s	88,7	0,1	17,7	0,7
v [%]	5,70	14,24	5,70	18,35