

# 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 - 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

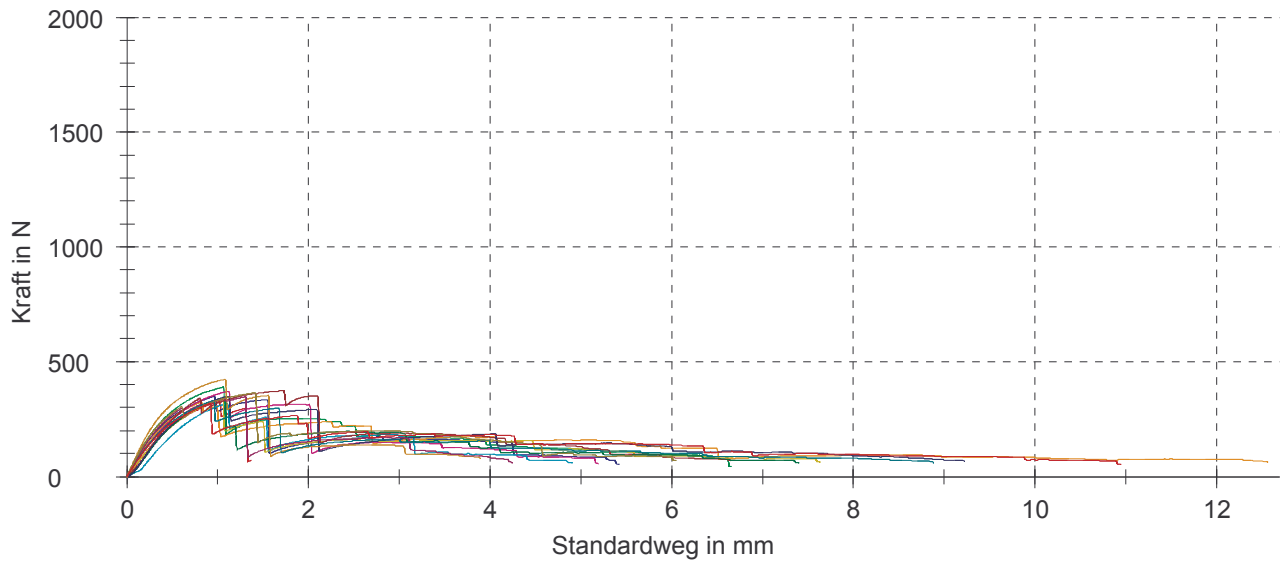
Vorkraft : 20 N  
 Prüfgeschwindigkeit : 10 mm/min

### 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	E-1-F	328	1,0	298	1,3	
	2	E-1-Q	390	1,1	82,1	6,6	kegelförmiger Materialausbruch
	3	E-1-L	350	1,0	68,8	5,4	kegelförmiger Materialausbruch
	4	E-2-F	325	0,8	65,1	12,5	kegelförmiger Materialausbruch
	5	E-2-Q	372	1,1	74,3	5,2	
	6	E-2-L	319	1,1	63,6	4,9	kegelförmiger Materialausbruch
	7	E-3-F	336	1,1	67,4	7,6	kegelförmiger Materialausbruch
	8	E-3-Q	373	1,7	74,6	6,6	kegelförmiger Materialausbruch
	9	E-3-L	346	1,1	68,8	7,3	kegelförmiger Materialausbruch
	10	E-4-F	348	1,1	69,7	9,2	kegelförmiger Materialausbruch
	11	E-4-Q	423	1,1	84,6	3,9	kegelförmiger Materialausbruch
	12	E-4-L	347	1,3	68,6	4,2	kegelförmiger Materialausbruch
	13	E-5-F	331	1,0	66,1	8,8	kegelförmiger Materialausbruch
	14	E-5-Q	364	1,4	71,9	6,0	
	15	E-5-L	319	0,9	63,2	10,9	

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 n = 15	F <sub>max</sub> N	dL bei F <sub>max</sub> mm	F <sub>Bruch</sub> N	dL bei Bruch mm
$\bar{x}$	351	1,1	85,8	6,7
s	29,0	0,2	58,9	2,9
v [%]	8,25	19,77	68,73	42,81