

KD Prüfprotokoll

23.05.2008 09:15:20

Gewebe

Lauf-Nr.: 08-176
Materialbezeichnung: Leder nass
Richtung: längs
Prüfmethode: KD 40mm/min

Anfertigung:
Charge
IQ-Soft Nr.:
Bemerkungen: AUS

Statistik

	Kraft MAX N	400 N FIND %	600 N FIND %	900 N FIND %	Dehnung MAX %
Obergrenzen					
Untergrenzen					
n	2	2	2	2	2
Max	557.65	19.94	0.00	0.00	25.45
Min	546.32	19.42	0.00	0.00	24.95
x (Mittelwert)	551.98	19.68	0.00	0.00	25.20
s	8.01	0.36	0.00	0.00	0.35
v	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01
m	5.67	0.26	0.00	0.00	0.25
08-176_Leder nass_längs_KD 40mm_min _1.PRB	557.65	19.94	Data not found	Data not found	25.45
08-176_Leder trocken_längs_KD 40mm_min _1.PRB	546.32	19.42	Data not found	Data not found	24.95

Die Ledermuster verhalten sich im trockenen und auch im nassen Zustand nahezu gleich. Beide Proben rissen bei ca. 550 N bei ca. 12mm Probenbreite (wir teilten das Band in der Mitte, da wir eine hohe Kraft bzw. Dehnung des Leders erwarteten). Das Ergebnis wird normalerweise in Newton pro 50mm Probenbreite angegeben => d.h. es werden 2292 N/50mm Kraft benötigt um **08-176 KD 40mm/min** das Leder zu reißen.

