



Zentrallabor



www.itv-denkendorf.de

- PRÜFPROTOKOLL -

Durchstoßprüfung für Fechtbekleidungsstoffe nach DIN EN 13567				
Dieses Prüfprotokoll gilt nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Prüfbericht				
		Proben-Identifikation [A]: Artikelbezeichnung: 21601 Faserstoff(e): fehlt Stückbezeichnung: 762 Partie: 71050	Prüfauftrag- / Prüfbericht-Nr.: E-0780-Z-15	
			Probe Nr. 1	
Messprobe	Messwert	Messprobenbeschreibung angestrebte Leistungsstufe: 2 Durchstoßseite identifizierbar: ja Durchstoßseite: Optisch aufgehellte, strukturierte Seite Gegenseite: matt Prüfung: einlagig 1. Lage: Maschenstoff <u>Bemerkungen:</u> 3 mal 40°C, Waschprogramm DIN EN ISO 6330 4N	Normforderungen [B] und Hinweise	
Nr.	[N]		Maskenlatz	
1	858		Leistungsstufe 1	Durchstoßkraft [N] $\bar{X} \geq 350$ UG = 336
2	880		Leistungsstufe 2	$\bar{X} \geq 1600$ UG = 1536
3	741		Jacken, Hosen, Plastron	
4	910		Leistungsstufe 1	$\bar{X} \geq 350$ UG = 336
5	792		Leistungsstufe 2	$\bar{X} \geq 800$ UG = 768
6	767		\bar{X} = Grenz-Mittelwert UG = Grenz-Einzelwert	
7	799		Nur einer von 10 Messwerten darf weniger als 96% des Grenz-Mittelwertes erreichen.	
8	797			
9	855			
10	887			
\bar{X}	829 N	Diskussion der Ergebnisse: Anforderungen an die Identifikation und Rückverfolgbarkeit [A] sind erfüllt, > nicht bewertet < ... an den Durchstoßwiderstand [B] ist erfüllt in Leistungsstufe 1 (350 N) 2 (800 N) > nicht bewertet <	Konditionierung: 5 x waschen+trocknen nach Herstellerangabe, letzte 48 h im Normklima Normabweichung: nur 3 x gewaschen+getrocknet nur 24 h Normklima	
s	57 N			
V	6,84 %			
$\pm W(95\%)$	41 N			
geprüft von: Ulrike Hedenetz mit Pin-Nr.: 5.2 Prüfdatum: 30.10.2015		Freigabe: 		

