


**Untersuchungsgut:** Maschenware *Knitted Fabric*

Kennzeichnung durch Auftraggeber	Codierung für Bearbeitung
Maschenware <b>Artikel 411-100-200-Baselayer</b> , ca. 200 g/m <sup>2</sup> , 100% PyroTex <sup>®</sup> , Farbe dunkelgrau <i>bereits gewaschen 5x 60°C; im Anlieferzustand ca. 235 g/m<sup>2</sup></i>	Probe 01

Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber, der Prüfstelle liegen hierzu keine Angaben vor.

**Untersuchungsinhalt/Untersuchungsbedingungen:**

Prüfung des Brennverhaltens nach ISO 15025:2016.

*Protective clothing -- Protection against flame -- Method of test for limited flame spread*

Durchführung der Vorbehandlung: Die Prüfung erfolgte im Anlieferzustand.

Prüfmerkmal Flächengebilde	Prüfnorm <sup>1)</sup>
Begrenzte Flammenausbreitung - Code A1 nach Vorbehandlung	EN ISO 15025:2016, Verfahren A Flächenbeflammung, Beflammungszeit 10 s

1) Als Prüfgrundlage wird, soweit vorhanden, die jeweils gültige deutsche Fassung der Norm verwendet


**Untersuchungsergebnis:**

Prüfmerkmal Flächengebilde	Einheit	Prüfergebnis Maschenware Artikel 411-100-200-Baselayer	
		nach Vorbehandlung <i>längs</i>	<i>quer across</i>
Begrenzte Flammenausbreitung - Code A1 Flächenbeflammung			
Weiterbrennen zur Ober- o. Seitenkante <i>burn to top</i> brennendes oder schmelzendes Abtropfen <i>melt or drip</i>		nein / nein / nein nein / nein / nein nein / nein / nein	nein / nein / nein nein / nein / nein nein / nein / nein
Lochbildung <i>hole formation</i>			
Nachglimmzeit <i>after glow</i>	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
Nachbrennzeit <i>after burn</i>	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die eingereichten Proben. Statistische Angaben und zitierte Prüfberichte sind in der Prüfstelle vorhanden. Der Prüfzeitraum ist die Zeitspanne zwischen Probeneingang und Erstellung des Untersuchungsberichts. Alle im Zusammenhang mit diesem Auftrag erhaltenen Materialien werden, wenn nicht anders vereinbart, maximal 6 Monate aufbewahrt. Ausgenommen ist Untersuchungsgut, welches aus technischen oder sicherheitsrelevanten Gründen nicht gelagert wird. Dieser Untersuchungsbericht besteht aus 2 Seiten und darf nicht auszugsweise kopiert werden.

  
Dipl.-Ing. Marian Hierhammer  
Leiter der Prüfstelle



  
René Beyer  
Fachgebietsverantwortlicher