

FUCHSHUBER TECHNO-TEX GMBH
Wilhelmstraße 160-164
BSU Gewerbepark
72805 Lichtenstein

**Hohenstein Laboratories
GmbH & Co. KG**

Schlossteige 1
74357 Bönnigheim · Germany

**Function and Care
PSA / PPE**

Telefon / Phone +49 7143 271 338
Fax +49 7143 271 94 338
h.kuebler@hohenstein.de

Kundennr. / Client no.

Zuständig für Rückfragen / Contact person
Heiderose Kübler

Unser Zeichen / Our ref.
Kü/aj/MaA/FMa

Datum / Date
29. September 2017

Bericht Nr. / Report No. 17.1.12.1593

Auftraggeber: Siehe Anschrift
Client: see address

Ansprechpartner: Nicole Heck-Stähle
Contact person: +49 7129 69150
+49 7129 69151 5

Auftragsdatum: 22.09.2017
Date of order:

Auftragseingang: 26.09.2017
Receipt of order:

Eingang Prüfgegenstand: 26.09.2017
Receipt of test samples

Prüfgegenstand: Ein Maschenwarenabschnitt Artikel 25013, Partie 84675
Test sample: 63 % Kevlar / 37 % Glas, Feinripp
One knitted fabric cut article 25013, batch 84675
63 % Kevlar / 37 % Glass, fine rip

Prüfzeitraum: 26.09.2017 bis / to 29.09.2017
Period of testing:

Untersuchungsziel: Teilprüfung nach DIN EN 388:2017-01 - Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken-
Aim of test/s: Partial test according to DIN EN 388: 2017-01 - Protective gloves against mechanical risks-

Der Bericht umfasst 3 Seiten. / The report comprises 3 pages.

ERGEBNIS / RESULT

WIDERSTAND GEGEN SCHNITTE

DIN EN 388:2017-01, Abschnitt 6.3

EN ISO 13997:1999-09

Prüfklima: (23 ± 2) °C; (50 ± 5)% r.F.

Korrekturfaktor: 0,77

5 Einzelwerte je Prüfmuster.

Prüfung der Muster im Neuzustand

RESISTANCE AGAINST CUTS

DIN EN 388:2017-01, part 6.3

EN ISO 13997:1999-09

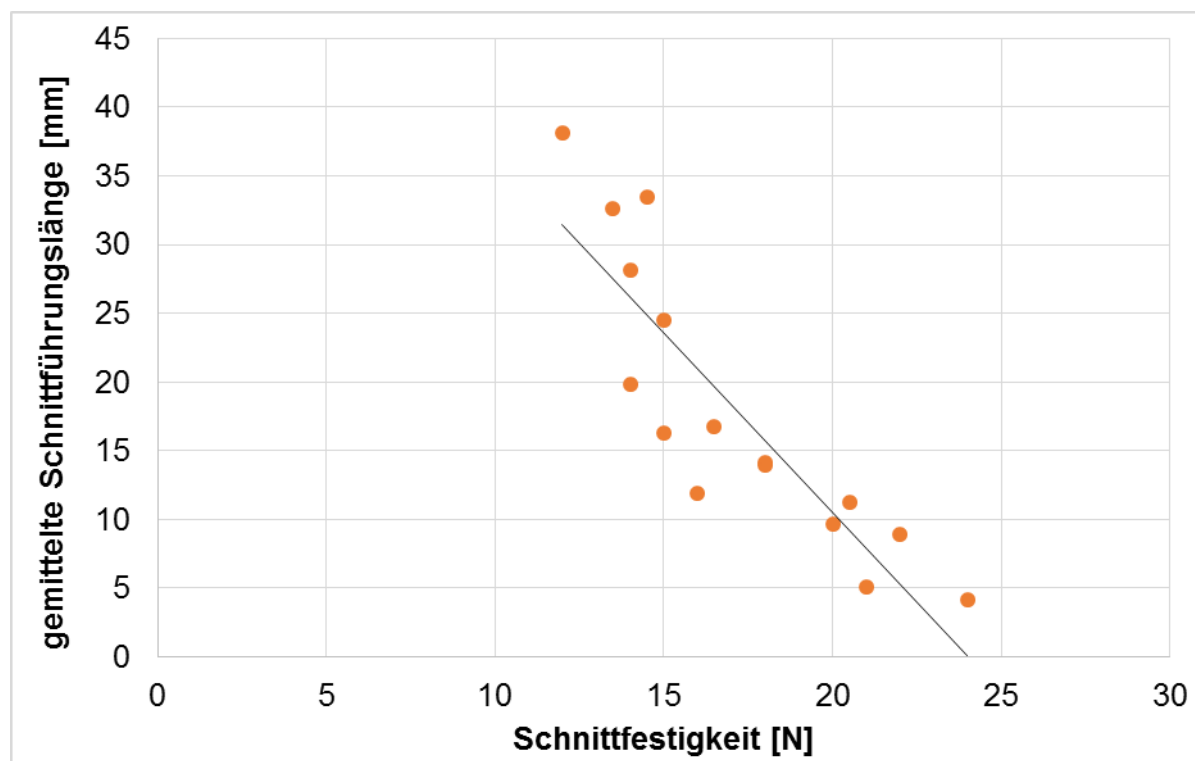
Test climate: (23 ± 2) °C; (50 ± 5)% r.H.

Correction factor: 0,77

5 single values of each sample.

Test of samples in new state

Vorversuche zur Ermittlung der Schnittkraft / Pretests for the determination of cutting force



	Schnittfestigkeit / Cut resistance in N	Schnittführungslänge / Incision length in mm	Errechnete Schnittkraft / Calculated cutting force in N
Probe / Specimen 1	16,5	15,4	21,1
Probe / Specimen 2	16,5	15,2	21,7
Probe / Specimen 3	16,5	15,8	20,9
Probe / Specimen 4	16,5	16,0	20,6
Probe / Specimen 5	16,5	15,4	21,4

Ist / Actual	Erreichte Leistungsstufe / Achieved performance level	Soll Leistungsstufe / Requirement performance level					
		A	B	C	D	E	F
21,2	D	2	5	10	15	22	30

Leiterin des Bereichs Service
 Head of the Service Division



Dipl.-Ing. (FH) Mariana Schubert



Leiterin Prüfstelle
 Persönliche Schutzausrüstung
 Head of Test Centre
 Personal Protective Equipment



Heiderose Kübler

"The translation was carried out to the best of a non-native speaker's knowledge. Liability cannot be taken."

Das Ergebnis bezieht sich nur auf die eingereichten Gegenstände. Der Bericht darf nicht auszugsweise, sondern nur in seinem vollen Umfang weitergegeben werden. Eine Benutzung des Berichts zu Werbezwecken oder die Veröffentlichung freier Interpretationen der Ergebnisse ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Hohenstein Institute zulässig. Rechtsverbindlich ist nur der autorisierte Bericht. Die vom Kunden übergebenen Unterlagen bzw. Materialien werden, soweit die Beschaffenheit dies zulässt, 3 Monate aufbewahrt. Für den gesetzlich geregelten Bereich gilt eine Aufbewahrungsfrist von 10 Jahren.
 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Verfahren (Akkreditierungen siehe www.hohenstein.de/de/about_hohenstein/accreditation/accreditation.html) – im Bericht mit ^A gekennzeichnet.

*The results relate only to the samples submitted. This report must only be reproduced in full and not in extract form. Use of the report in advertising or the publication of free interpretations of the results is only allowed with the express permission of the Hohenstein Institute. Only the authorized report is legally binding. Documents and materials delivered by the client will be retained for 3 months, provided their condition allows it. A storage period of 10 years applies to the legally regulated area.
 The accreditation applies for the methods listed in the annex to the certificate (accreditations see www.hohenstein.de/de/about_hohenstein/accreditation/accreditation.html) – marked ^A in the report.*