

W. L. Gore & Associates GmbH
Werk 3
Hermann-Oberth-Straße 24
85640 Putzbrunn

**Hohenstein Laboratories
GmbH & Co. KG**

Schloss Hohenstein
74357 Bönnigheim · Germany

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

Kundennr. / Client no. Zuständig für Rückfragen / Contact person Unser Zeichen / Our ref. Datum / Date
Heiderose Kübler Kü/aj/MP 24. März 2015

Prüfbericht Nr. / Test report no. **15.1.12.0180**

Auftraggeber: Siehe Anschrift
Client: see address

Ansprechpartner: Lilly Rieger
Contact person: +49 89 4612 2623
+49 89 4612 42623

Auftragsdatum: 23.02.2015, Order No.: B043-15-038
Date of order:

Auftragseingang: 25.02.2015
Receipt of order:

Eingang Prüfgegenstand: 25.02.2015
Receipt of test samples

Prüfgegenstand: Artikelbezeichnung: GORE-TEX® Pearl 3-Lagen Laminat - unbedruckt
Test sample: Außenmaterial: 70 ± 5 % Polyamid, 30 ± 5 % Polyester Wirkware
Farbe: silver, unbedruckt
Funktionsschicht: Bikomponenten Membrane auf Basis von ePTFE
Innenmaterial: 100 % Polyamid ; Gewirke
Farbe: white
Item description: GORE-TEX® Pearl 3 layer laminate - unprinted
Face fabric material: 70 ± 5 % polyamide, 30 ± 5 % polyester warp knit
Colour: silver, unprinted
Functional layer: Bicomponent membrane based on ePTFE
Backing fabric material: 100 % polyamide, knit fabric
Colour: white

Prüfzeitraum: 25.02.2015 bis / to 24.03.2015
Period of testing:

Untersuchungsziel: Bestimmung der Farbechtheit gegen Schweiß
Aim of test/s: Determination of colour fastness to perspiration

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten. / The test report comprises 2 pages.

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren – im Bericht mit ^A gekennzeichnet.
The accreditation applies for the test methods listed in the certificate – marked ^A in the report.



Gründungsmitglied der Internationalen Prüfgemeinschaft für angewandten UV-Schutz (UV Standard 801)

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen:
www.hohenstein.de/pdf/agb.pdf
Our terms of business shall apply:
www.hohenstein.de/pdf/agb_e.pdf

Telefon / Phone
+49 7143 271 0
Fax +49 7143 271 51
info@hohenstein.de
www.hohenstein.de

USt-IdNr.
VAT REG No.
DE815128169

Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG · Registergericht Amtsgericht Stuttgart HRA 724658
Persönlich haftender Gesellschafter: Schloss Hohenstein Beteiligung GmbH HRB 723320
Sitz der Gesellschaft ist Bönnigheim · Geschäftsführer: Prof. Dr. Stefan Mecheels
Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG · Court of Registration County Stuttgart HRA 724658
personally liable associate: Schloss Hohenstein Beteiligung GmbH HRB 723320 ·
company headquarter is Boennigheim · Managing Director: Prof. Dr. Stefan Mecheels

ERGEBNIS / RESULT

**SCHWEIßECHTHEIT,
ALKALISCH UND SAUER**

**COLOUR FASTNESS TO SWEAT,
ALKALINE AND ACID**

Prüfung nach DIN EN ISO 105-E04:2013-08^A

Test according to DIN EN ISO 105-E04:2013-08^A

Prüfgeräte: Hydrotest und Wärmeschrank

Test apparatus: Hydrotest and Warming cabinet

		alkalisch / alkaline	sauer / acid
Anbluten / Staining	Polyester / Polyester	4-5	4-5
	Polyamid / Polyamide	4-5	4-5
	Wolle / Wool	4-5	4-5
Änderung der Farbe / Change of colour		4-5	4-5

Eine Note 5 bedeutet die beste, die Note 1 die schlechteste Bewertung.

Grade 5 represents the best grade, whereas grade 1 is the worst assessment.

Der Direktor der Abteilung
Function and Care
Director of the department
Function and Care



Dr. Andreas Schmidt



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 Prüfgegenstände. 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 der im Original unterschriebene Bericht. Die vom Kunden übergebenen Unterlagen bzw. Materialien, insbesondere Prüfgegenstände, werden, soweit die Beschaffenheit dies zulässt, 3 Monate bei uns aufbewahrt. Für den gesetzlich geregelten Bereich der Persönlichen Schutzausrüstung gilt eine Aufbewahrungsfrist von 10 Jahren.
The results relate only to the test 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 signed original report is legally binding. Documents and materials delivered by the client, especially test samples, will be retained by us for 3 months, provided their condition allows it. For Personal Protective Equipment (PPE), which is regulated by law, a retention period of 10 years is applicable.