

Car-e-Cover e. K.  
Kerstin Heitkamp  
Am Brand 1  
83703 Gmund am Tegernsee

**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      Heiderose Kübler      Kü/aj/MP      13. August 2012

## Prüfbericht Nr. / Test report no. **12.0.11793**

**Auftraggeber:** Siehe Anschrift  
*Client:* see address

**Ansprechpartner:** Kerstin Heitkamp  
*Contact person:* +49 8022 67657

**Auftragsdatum:** 03.08.2012  
*Date of order:*

**Auftragseingang:** 06.08.2012  
*Receipt of order:*

**Eingang Prüfgegenstand:** 06.08.2012  
*Receipt of test samples*

**Prüfgegenstand:** Muster 1: Ein Maschenwarenabschnitt, 100 % Polyester Jersey, Farbe hellgrau  
*Test sample:* Muster 2: Ein Vliesabschnitt aus Polypropylen, Farbe anthra  
Sample 1: One sample knitted fabric, 100 % Polyester Jersey, Colour light grey  
Sample 2: One cut of non-woven, 100 % Polypropylene, colour anthra

**Prüfzeitraum:** 06.08.2012 bis / to 13.08.2012  
*Period of testing:*

**Untersuchungsziel:** Brandverhalten in Anlehnung an FMVSS 302 und DIN 75200  
*Aim of test/s:* Burning behaviour in dependence on FMVSS 302 and DIN 75200

Der Prüfbericht umfasst 3 Seiten. / The test report comprises 3 pages.



Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen:  
[www.hohenstein.de/pdf/agb.pdf](http://www.hohenstein.de/pdf/agb.pdf)  
Our terms of business shall apply:  
[www.hohenstein.de/pdf/agb\\_e.pdf](http://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

---

### BRENNVERHALTEN

Prüfung in Anlehnung an FMVSS 302 und DIN 75200  
Prüfung der Entflammbarkeit horizontal gelagerter  
Proben

Prüfgerät: Brennkasten

Beflammungszeit: 15 Sekunden Kantenbeflammung

Mittel aus je 4 Einzelversuchen in Längsrichtung  
(Velour zur Flamme).

Prüfung im Neuzustand

### BURNING BEHAVIOUR

Test in dependence on FMVSS 302 and DIN 75200  
Measurement of flammability of horizontally oriented  
specimens.

Test apparatus: Burning box

Test flame time: 15 seconds edge ignition

Mean value from 4 individual trials lengthwise (velour  
towards flame).

Test performed in new state.

	Länge der Brennstrecke / Burning way in mm	Zeit der Brennstrecke / Burning time in s	Brennrate / Burning rate in mm/min
Muster 1 / Sample 1	13,8	0	0
Muster 2 / Sample 2	13,6	0	0

Brennklasse SE erreicht

Burning level SE achieved

Hinweis:

Nach dem Verlöschen der Zündflamme brennen die  
Proben nicht weiter.

Remark:

After the extinguishing of the igniting flame the  
samples do not continue to burn.

---

## BEURTEILUNG / CONCLUSION

---

Gemäß FMVSS 302 kann das Material als  
selbstverlöschend (SE) bezeichnet werden.  
Das Material brennt, erlischt aber innerhalb der Zone II,  
d. h. innerhalb der ersten 38 mm des Brennwegs der  
Probe.

According to FMVSS 302 the material can be described  
as self-extinguishing.

The material burns, however the flame extinguishes  
within zone II, i.e. within the first 38 mm of the burning  
way of the sample.

Brennklasse SE erreicht

Burning level SE achieved

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 (siehe auch AGB, Punkt VI.2).  
*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 (also refer to our terms of business, item VI.2).*