



## Report VNLf 080866.2 Klassifizierungsbericht

### Antragsteller

KLEEN-TEX Industries in Europa GmbH  
Münchner Straße 21  
6330-Kufstein  
Austria

### Kundenreferenz

Frau Antje Schlegel

### Auftrag

Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß EN 13501.

### Prüfgut

"Kushion Koil"

Das zur Prüfung verwendete Prüfgut wurde für Laboratoriumszwecke anonymisiert.  
Eine detaillierte Musterliste ist im Dokument enthalten.

### Ausfertigung und Unterschriften

Anzahl enthaltener Seiten: 6  
Originalausfertigung / Wien 21.07.2015 / da2 / 277

Zeichnungsberechtigt  
Ing. Hannes Vittek

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Vitteh', positioned above a horizontal dotted line.

## Inhaltsverzeichnis

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 1     | Auftrag .....   | 2 |
| 1.1   | Auftragschronologie.....  | 2 |
| 1.2   | Prüfmuster .....  | 2 |
| 2     | Einleitung .....  | 2 |
| 3     | Details zum klassifizierten Bauprodukt.....                           | 3 |
| 3.1   | Allgemeines .....   | 3 |
| 3.2   | Beschreibung des Bauproduktes .....                                   | 3 |
| 3.2.1 | Abbildung des Prüfmusters .....                                       | 3 |
| 4     | Prüfberichte und Prüfergebnisse zum Nachweis der Klassifizierung..... | 4 |
| 4.1   | Prüfbericht(e).....   | 4 |
| 4.2   | Prüfergebnisse .....  | 4 |
| 5     | Klassifizierung und Anwendungsbereich.....                            | 5 |
| 5.1   | Referenz zur Klassifizierung.....                                     | 5 |
| 5.2   | Klassifizierung .....   | 5 |
| 5.3   | Anwendungsbereich .....   | 5 |
| 6     | Einschränkungen.....  | 5 |
| 6.1   | Hinweis .....   | 5 |
| 7     | Anmerkungen .....   | 6 |

## 1 Auftrag

### 1.1 Auftragschronologie

| Datum      | Eingang    | Auftrag   |
|------------|------------|---|
| 18.06.2015 | 22.06.2015 | Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß EN 13501. |

### 1.2 Prüfmuster

| Nr. | Eingang    | Musterbezeichnung |
|-----|------------|-------------------|
| 1   | 22.06.2015 | „Kushion Koil“    |

(Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei den Mustern um vom Kunden bereitgestellte Proben.)

## 2 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „**Kushion Koil**“ in Übereinstimmung mit dem in EN 13 501-1 (a) angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

### 3 Details zum klassifizierten Bauprodukt

#### 3.1 Allgemeines

Das Bauprodukt „**Kushion Koil**“ ist als Bodenbelag definiert, die Klassifizierung ist gültig für die Anwendung gemäß Punkt 5.3.

#### 3.2 Beschreibung des Bauproduktes

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Material (der Nutzschicht):   | Elastomer (Nitrilgummi)<br>(laut Angabe des Antragstellers) |
| Konstruktiver Aufbau:         | homogen   |
| Beschaffenheit der Oberseite: | nicht transparent   |
| Belagstyp:                    | profiliertes Bodenbelag                                     |
| Oberflächenstruktur:          | profilierte Oberseite                                       |
| Farbliche Gestaltung:         | uni   |
| Lieferform:                   | Matten  |

|               | im ÖTI festgestellt   | Angaben des Antragstellers |
|---------------|-----------------------|----------------------------|
| Gesamtgewicht | 4681 g/m <sup>2</sup> | 4700 g/m <sup>2</sup>      |
| Gesamtdicke   | 8,8 mm                | 7,5 mm                     |

##### 3.2.1 Abbildung des Prüfmusters



Ein Kästchen des Maßstabes entspricht 1 cm.

## 4 Prüfberichte und Prüfergebnisse zum Nachweis der Klassifizierung

### 4.1 Prüfbericht(e)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Prüflabor                    | ÖTI                                 |
| <b>Nr. des Prüfberichtes</b> | <b>VNLf 080866.1</b>                |
| <b>Ausstellungsdatum</b>     | <b>2015-07-21</b>                   |
| Antragsteller                | KLEEN-TEX Industries in Europa GmbH |
| Prüfverfahren                | EN ISO 11925-2 und EN ISO 9239-1    |

### 4.2 Prüfergebnisse

|   | Prüfungsergebnisse<br>(Mittelwert) | Anzahl<br>der Versuche |
|---|------------------------------------|------------------------|
| <b>Entzündbarkeit, EN ISO 11925-2</b><br>Flammenausbreitung $\leq$ 150 mm | <b>ja</b>                          | 6                      |
| <b>Brandverhalten, EN ISO 9239-1</b><br>Kritischer Wärmestrom             | <b>4,0 kW/m<sup>2</sup></b>        | 3                      |
| Integralwert der Rauchentwicklung   | <b>530 %·min</b>                   | 3                      |

## 5 Klassifizierung und Anwendungsbereich

### 5.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1 (a) durchgeführt.

### 5.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt „Kushion Koil“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert.

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                      | <b>Rauchentwicklung</b> |
| D <sub>fl</sub>                            | s1                      |
| <b>Klassifizierung des Brandverhaltens</b> |                         |
| D <sub>fl</sub> -s1                        |                         |

### 5.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für das unter Punkt 3 beschriebene Bauprodukt für die folgende Endanwendung gültig.

|                     |   |
|---------------------|---|
| Verwendungszweck    | Horizontal verlegter Bodenbelag in Mattenform.  |
| Untergrund          | Nicht brennbare Untergründe (Euroklassen A1fl oder A2fl) mit einer Rohdichte von mind. 1350 kg/m <sup>3</sup> . |
| Art der Befestigung | unverklebt und verklebt bzw. haftfixiert  |

## 6 Einschränkungen

### 6.1 Hinweis

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Sollte ein Bauprodukt entsprechend System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens CE-gekennzeichnet werden, ist die dem Bauprodukt in diesem Bericht zugeordnete Klassifizierung für eine Herstellererklärung zur Übereinstimmung innerhalb des Nachweisverfahrens System 3 zusammen mit einer CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenrichtlinie geeignet.

Sieht der Hersteller eine CE-Kennzeichnung in Verbindung mit dem Übereinstimmungsnachweisverfahren System 3 vor, hat er eine Erklärung abzugeben, die den Prüfunterlagen beizufügen ist. Diese bestätigt, dass die Produktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe beinhaltet (z. B. keine Zusätze von flammhemmenden Stoffen, Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätzen von Füllstoffen) zur Verbesserung des Brandverhaltens, um die erzielte Klassifizierung zu erreichen. Als Konsequenz hieraus hat der Hersteller den Schluss gezogen, dass das System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens angemessen ist.

Die Prüfstelle hat deshalb keine Rolle in der Probenauswahl gespielt, obschon die Prüfstelle angemessene Referenzen, die vom Hersteller stammen, bereithält, um die geprüften Proben zu verfolgen.

## 7 Anmerkungen

### Geltungsdauer

Die angeführten Einzel-Normen sehen keine Geltungsdauer vor. Da sich die Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen nur auf die eingereichten und untersuchten Proben beziehen, ist für diese der Report unbegrenzt gültig.

Die aufgrund einer gutachterlichen Bewertung festgelegte Geltungsdauer liegt im Ermessen des Gutachters bzw. des ÖTI.

In der Verantwortung des Herstellers liegt eine Umlegung der Ergebnisse und gutachterlichen Bewertungen. Wobei eine Umlegung der Ergebnisse sowie eine etwaig festgelegte Geltungsdauer lediglich für baugleiche Produkte durchgeführt werden kann und nur solange möglich ist, wie das Produkt in unveränderter Art und Weise weiterproduziert wird.

Mögliche nationale oder internationale Regelungen in Bezug auf die Geltungsdauer von Prüf- und Klassifizierungsberichten sind zu berücksichtigen; dies liegt nicht im Verantwortungsbereich der Prüfstelle.

### Muster

Die Ergebnisse durchgeführter Prüfungen beziehen sich nur auf das vorgelegte Probenmaterial.

Sofern nicht ausdrücklich eine gegenteilige schriftliche Vereinbarung besteht, ist keine zerstörungsfreie Prüfung bedungen und geht das vorliegende Probenmaterial ins Eigentum des ÖTI über, welches auch berechtigt ist, über Lagerung bzw. Entsorgung alleine zu verfügen.

### Ausfertigung

Die gültige Erstaufertigung erfolgt mit Originalunterschriften in Papierform. Für Referenz- und Ablagezwecke kann ein nicht signiertes Duplikat als pdf-File erstellt werden. Duplikate und Übersetzungen werden am Deckblatt als solche gekennzeichnet.

### Qualitätsmanagement, Akkreditierung und Notifizierung

Alle Leistungen unterliegen einem Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO/IEC 17025 bzw. EN ISO/IEC 17065.

Das ÖTI ist akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle sowie notifizierte Stelle (NB0534). (<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>). Die Prüfstellenakkreditierung erfolgte durch die nationale Akkreditierungsstelle Akkreditierung Austria (bmfwf). Der Akkreditierungsumfang ist auf [www.bmfwf.gv.at/akkreditierung](http://www.bmfwf.gv.at/akkreditierung) zu ersehen.

In diesem Bericht sind akkreditierte Einzelverfahren bei den Prüfmethode mit ( a ) als solche gekennzeichnet.

Das Akkreditierungszeichen darf gemäß Akkreditierungszeichenverordnung (AkkZV i.d.g.F.) ausschließlich von der akkreditierten Konformitätsbewertungsstelle verwendet werden.

Verwendung der Nummer der notifizierten Stelle: Bei Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) muss die Verwendung gemäß den Vorgaben der PSA-Sicherheitsverordnung § 10, BGBl. Nr. 596/1994 i.d.g.F. sowie dem Artikel 13 der PSA-Richtlinie 89/686/EWG erfolgen. Bei Bauprodukten ist die Verwendung nur im Rahmen einer CE-Leistungserklärung zulässig.

### Copyright und Verwertungshinweise

Es wird darauf hingewiesen, dass jegliche – vom Reportersteller nicht autorisierte – Veränderungen, Ergänzungen oder Verfälschungen eines Reports sowohl zivil- als auch strafrechtlich verfolgt werden. Dies insbesondere nach den einschlägigen Bestimmungen des ABGB, des UrhG, des UWG, sowie des Strafgesetzbuches.

Reports unterliegen internationalen Copyright-Gesetzen. Insbesondere Veröffentlichungen - auch auszugsweise - und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Fall der widerruflichen, schriftlichen Einwilligung des ÖTI – Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH. Reports dürfen ohne ausdrückliche Zustimmung nur in voller Länge reproduziert werden.

Reportende