

Zertifikat

Prüfbericht

Artikelnummer:

109578, 130082, 130085, 130107, 130108, 130110, 130111, 130112, 130113,
130114, 4604

Sprachen:

de

Prüfbericht K 08 0285.4

(Test Report)

Auftraggeber: Albert Berner GmbH
(client) 74653 Künzelsau

Auftrag vom: 19.02.2008 Bestell-Nr. oder Zeichen: H. Ickas
(order-dated) (order-No.)

Auftrag über: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2002-06/
(Ref.): 11925-2:2002-07
(fire classification acc. to EN 13501-1:2002-06/11925-2:2002-07)

Prüfgut: Vliesschlauch; Ø 18 mm
(test material) (fleecehose; Ø 18 mm)

Die Gültigkeit der Beurteilung in Abs. 3.1 endet am **31.03.2013**
Gültigkeitsdauer: (the testreport is to be valid by 31.03.2013)
(validity)

Prüfgutentnahme: Das Prüfgut wurde vom Auftraggeber angeliefert
(Taken) (The test material was obtained by client)

Prüfguteingang: 20.02.2008
(Received)

Anmerkung: Dieser Prüfbericht ersetzt nicht ein ggf. erforderliches allgemeines
(Notes) bauaufsichtliches Prüfzeugnis.
(This testreport does not replace a general construction supervision testreport)

Darmstadt, 25.03.2008
Zeichen: K/Ve/Hr
Verteiler: Firma, MPA-DA

Seiten: 4

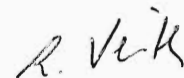
Die Leitung

i.A.

Dipl.-Ing. A. Bockenheimer



Der Sachbearbeiter



Dipl.-Ing. L. Veith



1. Angaben zum klassifizierten Bauprodukt
(Details of classified product)

1.1 Art und Anwendungsbereich
(Nature and end use application)

Die Klassifizierung in diesem Klassifizierungsbericht gilt für das klassifizierte Bauprodukt für die folgenden Anwendungsbereiche:

Rohrisolierung

(Classification given in this classification report is valid for the construction product's following end use applications: pipe insulation)

1.2 Beschreibung des Bauprodukts
(Description of the construction product)

Berner Vlies-Schutzschlauch kaschiert mit 80 my PE-Folie Wanddicke ca. 4 mm
(Berner fleece-hose covered with 80 my PE-Sheet; wall thickness ca. 4 mm)

Flächengewicht: 0,42 kg/m²
(Mass per unit area)

Dicke: 4 mm
(Thickness)

Farbe: anthrazit; Verschluss hellgrau (anthracite; catch light grey)
(colour)



2. Prüfergebnisse
(Test results)

Prüfverfahren (Test method)	Parameter (Parameter)	Anzahl an Prüfungen (Number of tests)	Prüfergebnisse (Mittelwert (Results))
DIN EN ISO 11925-2 Flächenbeflammung*) (Surface ignition) Schlauch/Verschluss (Hose/catch)		6/6	
15s Beflammung/exposure	F _s ≤ 150 mm in 20s		ja / yes
brennendes Abtropfen/Abfallen (Flaming droplets/particles)	Entzündung des Filterpapiers (Ignition of filter paper)		nein / no

*) mit eingeschobenem Stahlrohr geprüft (with pushed in steeltube examined)

3. Klassifizierung und Anwendungsbereich (Classification and field of application)

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN ISO 11925-2:2002
(This classification has been carried out in accordance with DIN EN ISO 11925-2:2002)

3.1 Klassifizierung (Classification)

Das Produkt wird nach seinem Brandverhalten wie folgt klassifiziert:
(The product in relation with its fire behaviour is classified:)

E

Die zusätzliche Klassifizierung zum brennenden Abtropfen ist:
(The additional classification in relation with burning droplets/particles is:)

--

Das Produkt wird damit in die folgende Brandverhaltensklasse eingestuft:
(The product is classified to fire performance class:)

E

3.2 Anwendungsbereich (Field of application)

Die Klassifizierung in Abschnitt 3.1 gilt nur für das im Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt
(Classification in clause 3.1 is valid solely for the material as described in clause 1)

4. Anmerkung (Notes)

- 4.1 Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben von einem Bauprodukt unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Bauprodukts im Anwendungsfall zu verstehen.
(The test results relate to the behaviour of the test - specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use).



- 4.2 In Verbindung mit anderen Baustoffen, insbesondere Dämmstoffen/anderen Untergründen, Dicken- oder Flächengewichtsbereichen, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abs. 3.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten in Verbindung mit anderen Baustoffen/anderen Untergründen, Dicken- oder Flächengewichtsbereichen etc. ist gesondert nachzuweisen.

(Used in connection with other materials, especially other substrates/backings, thickness-/weight per unit area-ranges, its fire performance is likely to be influenced this negative, that the given classification in clause 3.1 is no longer valid.

Fire performance in connection with other materials, other substrates/backings, thickness- or wight per unit area-ranges, is to be tested and classified separately.)

- 4.3 Wird das Bauprodukt mit brennbaren Schichten versehen, ist das Brandverhalten dieses Verbundes gesondert nachzuweisen.

(If the product is furnished with any sort of combustibile coatings its fire performance is to be tested and classified separately.)

