



Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauprodukts
„Siklafix Isolierschlauch“

Bericht Nr.: 07081304-A

Datum: 08.09.2016

Techniker: R. ANDEXLINGER /am

DW: 806

Antragsteller:

Sikla Austria Ges.m.b.H.
Kornstraße 4
4614 Marchtrenk

**Gegenstand der
Klassifizierung:**

Siklafix Isolierschlauch

**Nummer der notifizierten
Stelle:**

1322

Kurzbeurteilung:

In Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1:2007 wird das angeführte Bauprodukt auf Grund seines Brandverhaltens in die Euroklasse **E** eingereiht. Die Klassifizierung des Brandverhaltens und der dafür gültige praktische Anwendungsbereich sind aus dem gegenständlichen Klassifizierungsbericht ersichtlich.

Dieser Bericht enthält:

5 Textseiten

Die auszugsweise Vervielfältigung des vorliegenden Klassifizierungsberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung des IBS Linz zulässig.



1.) Einführung:

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „Siklifix Isolierschlauch“ in Übereinstimmung mit dem in ÖNORM EN 13501-1:2007 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2.) Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes:

2.1) Art und Anwendungsbereich:

Das Bauprodukt „Siklifix Isolierschlauch“ wird als eine „Art eines klassifizierten Bauproduktes“ definiert. Seine Klassifizierung ist gültig für den unter Punkt 5.) angeführten Anwendungsbereich.

2.2) Beschreibung:

Das Bauprodukt „Siklifix Isolierschlauch“ wird vollständig in dem unter Punkt 3.1) angeführten Prüfberichten, welche der Klassifizierung zugrunde liegen, beschrieben.

3.) Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen:

3.1) Prüfbericht:

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer der Prüfberichte	Prüfverfahren
IBS GmbH	Sikla Austria Ges.m.b.H.	07081304-2	ÖNORM EN ISO 11925-2:2002



3.2) Prüfergebnisse:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			Stetige Parameter Mittelwert (m)	Diskrete Parameter
ÖNORM EN ISO 11925-2 Flächenbeflammung Kantenbeflammung 15 s Beflammung brennendes Abtropfen/Abfallen	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	12	(-)	J
	Entzündung des Filterpapiers		(-)	N

(-) nicht anwendbar

4.) Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich:

4.1) Verweisung und direkter Anwendungsbereich:

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 6, 7, 8 und 10.3 der Norm ÖNORM EN 13501-1:2007 durchgeführt.

4.2) Klassifizierung:

Das Bauprodukt „Siklafix Isolierschlauch“ wird in Bezug zu seinem Brandverhalten klassifiziert:

E

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

nicht anwendbar

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen/Abfallen ist:

nicht anwendbar



Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen/Abfallen	
E	-	(-)	(-)	,	(-)	(-)

d.h.: E

5.) Anwendungsbereich:

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Endanwendungsbedingungen gültig:

- Wand- oder Deckeneinbau – nicht horizontal als Bodenbelag.

Diese Klassifizierung ist weiters für die folgenden Produktparameter gültig:

- Dammdicke: gültig von 3 mm bis 4 mm
- Produktaufbau bzw. Probekörperaufbau wie geprüft (siehe Prüfbericht).

6.) Einschränkungen:

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes richtet sich nach allenfalls diese Geltungsdauer beschränkenden Bestimmungen europäischer Produktnormen.

Generell erlischt die Gültigkeit, wenn der Auftraggeber unzulässige technische Veränderungen vornimmt und die dem gegenständlichen Klassifizierungsbericht zu Grund liegenden Abmessungen über- bzw. unterschreitet, es sei denn, die Abweichungen bewegen sich nur in den Toleranzbereichen (siehe Prüfbericht).



7.) Warnhinweis:

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

**IBS-INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK UND
SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.**
Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle


R. ANDEXLINGER
Techniker


Ing. Josef STOCKINGER
Zeichnungsberechtigter


Dipl.-Ing. (FH) Markus EICHHORN-GRUBER, MBA
Bereichsleiter der Prüfstelle