

Klassifizierungsbericht

Nr. 2006-4-1955-01

Auftraggeber: MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35-43
68723 Schwetzingen

Hersteller: MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35-43
68723 Schwetzingen

Betreff: **Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1**

Prüfmaterial: SOLITEX PLUS

Berichtsdatum: 08. November 2006

Hinweis: Dieses Dokument dient nicht zur Typzulassung oder Zertifizierung des Bauproduktes.
Dieser Klassifizierungsbericht gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird.
Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt nicht einen gegebenenfalls notwendigen baurechtlichen/ bauaufsichtlichen Nachweis nach Landesbauordnung.

Berichtsumfang: 4 Seiten Text und - Anlagen

Veröffentlichungen von Prüfungsberichten, auch auszugsweise und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfalle der schriftlichen Einwilligung der Prüfstelle. Die einzelnen Blätter dieses Prüfungsberichtes sind mit dem Dienststempel der MPA Dresden GmbH versehen.

1 Einführung

Am 25. September 2006 beauftragten Sie uns mit der Ausfertigung eines Klassifizierungsberichtes zum Nachweis der Brandverhaltensklasse E nach DIN EN 13501-1 Abs.10.3.

2 Angaben zum klassifizierten Bauprodukt

2.1 Art und Anwendungsbereich

Die Klassifizierung in diesem Klassifizierungsbericht gilt für das klassifizierte Bauprodukt für den folgenden Anwendungsbereich:

- Unterdeck- und Unterspannbahn nach DIN EN 13859-1

Werden nachträglich Anstriche, Beschichtungen o. ä. aufgebracht, ist ein neuer Nachweis der Euroklasse E für diesen Anwendungsfall erforderlich.

2.2 Beschreibung des Bauproduktes

Das Bauprodukt wird in dem in Abschnitt 3 aufgeführten Prüfbericht (vgl. Anlage), der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

Bezeichnung: *SOLITEX PLUS*

Stärke: 0,55 mm
Flächengewicht: 170 g/m²

Material: PP- Microfaserdeckvlies, monolithischer TEEE- Film, PP- Armierungsgelege, PP- Microfaserschutzvlies

Die Gesamtdicke des homogenen Bauproduktes ohne die Trägerplatte beträgt 0,55 mm.

„SOLITEX PLUS“ muss die Anforderungen an normalentflammbare Baustoffe (Euroklasse DIN EN 13501 – E) erfüllen.

Die Zusammensetzung muss den bei der MPA Dresden hinterlegten Angaben entsprechen.

3. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

3.1 Prüfberichte

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nr. des Prüfberichtes	Prüfverfahren
MPA Dresden GmbH	MOLL bauökologische Produkte GmbH	06-6-1955-02	DIN EN ISO 11925-2



3.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			Mittelwert	Abfrage Parameter
DIN EN ISO 11 925-2 Flächenbeflammung, 15s Beflammung, brennendes Abtropfen/Abfallen	$F_s \leq 150\text{mm}$	12	ja	J
	Entzündung des Filterpapiers		nein	J

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Die Klassifizierung erfolgte in Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1: 2002, Abschnitt 10.3.

4.1 Klassifizierung

Die Unterdeck- und Unterspannbahn „SOLITEX PLUS“ wird nach ihrem Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

E

Die zusätzliche Klassifizierung zur Rauchentwicklung:

-

Die zusätzliche Klassifizierung zum brennenden Abtropfen/Abfallen ist:

-

Die Unterdeck- und Unterspannbahn „SOLITEX PLUS“ (beschrieben in dem angeführten Prüfbericht) wird damit in Bezug zu ihrem Brandverhalten, ihrer Rauchentwicklung und ihrem brennenden Abtropfen/ Abfallen in die folgende Euroklasse eingestuft:

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

4.2 Anwendungsbereich

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 gilt nur für das im Abschnitt 2 beschriebene Bauprodukt mit einer Dicke von 0,55 mm und einem Flächengewicht von 170 g/m².


Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 gilt nur für den Auftrag des Bauproduktes auf Untergründe aus Dämmstoffen aus nichtbrennbaren Mineralfaserprodukten (Mindestrohdichte 50 kg/m³, Mindestdicke 6 mm.)



5 Hinweise

1. In Verbindung mit anderen Baustoffen, insbesondere Dämmstoffen/anderen Untergründen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen als in Abschnitt 4.2 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abs. 4.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten in Verbindung mit anderen Baustoffen/anderen Untergründen, Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/ Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen etc. ist gesondert nachzuweisen.
2. Wird das Bauprodukt mit brennbaren Schichten versehen, ist das Brandverhalten dieses Verbundes gesondert nachzuweisen.
3. Dieser Klassifizierungsbericht ist kein Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).

Freiberg, den 08. November 2006



Dipl.-Ing. Hübler
Bereichsleiter Brandschutz



Dipl.-Ing. Ullmann
Prüfingenieurin