

TFI · Charlottenburger Allee 41 · 52068 Aachen
PROJECT FLOORS GmbH
 Kalscheurener Straße 19
 50354 Hürth

Charlottenburger Allee 41
 52068 Aachen
 Deutschland
 Tel: +49.241.9679 00
 Fax: +49.241.9679 200
 postmaster@tfi-online.de
 www.tfi-online.de

Klassifizierungsbericht Nr. 431230-03 zum Brandverhalten nach EN 13501-1:2010

1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die den Bauprodukten „LOOSE LAY/55“ und „LOOSE LAY/30“ in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2010 zugeordnet wird.

2 Vorgang

Bauprodukt 1	Bauprodukt elastischer Bodenbelag Probenbezeichnung LOOSE LAY/55 Herstellungsart Mehrschichtiger Pressbelag* Oberseitengestaltung eben Materialzusammensetzung PVC* Nutzschichtdicke [mm] 0,55* Wareneingangsnummer 13-07-0157 Auftrag vom 22.07.2013
Bauprodukt 2	Bauprodukt elastischer Bodenbelag Probenbezeichnung LOOSE LAY/30 Herstellungsart Mehrschichtiger Pressbelag* Oberseitengestaltung eben Materialzusammensetzung PVC* Nutzschichtdicke [mm] 0,3* Wareneingangsnummer 13-07-0144 Auftrag vom 22.07.2013

*Angabe des Auftraggebers

Auftraggeber Project Floors GmbH
 Klassifizierungsbericht erstellt durch..... Dipl.-Ing. Ulrike Balg, Durchwahl -133

Die Bauprodukte werden vollständig in den unter Punkt 3 genannten Prüfberichten, die dieser Klassifizierung zugrunde liegen, und den dazugehörigen Anlagen KT beschrieben.

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

3.1 Prüfberichte

Name der Prüfstelle	Auftraggeber	Bauprodukt	Nummer des Prüfberichtes	Prüfverfahren
Textiles & Flooring Institute GmbH	Project Floors GmbH	1	431230-01	EN ISO 9239-1:2010
				EN ISO 11925-2:2010 (15s Beflammungszeit)
Textiles & Flooring Institute GmbH	Project Floors GmbH	2	431230-02	EN ISO 9239-1:2010
				-

3.2 Prüfergebnisse

	Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
				Mittelwerte	Anforderungen erfüllt (J/N)
Bauprodukt 1	EN ISO 9239-1:2010	Kritischer Wärmestrom (kW/m ²)	3	10,6	
		Lichtschwächung (% x min)		299	
	EN ISO 11925-2:2010	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	6	-	J
Bauprodukt 2	EN ISO 9239-1:2010	Kritischer Wärmestrom (kW/m ²)	1	10,8*	
		Lichtschwächung (% x min)		233*	
	EN ISO 11925-2:2010	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	-	-	-

*Ergebnis der Radiant Panel Probe in Längsrichtung

4 Klassifizierung und Anwendungsbereich

4.1 Referenz

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2010 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Die geprüften Bauprodukte werden in Bezug
zu ihrem Brandverhalten klassifiziert als:..... **B_{fl}**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug
auf die Rauchentwicklung ist: **s1**

Damit ergibt sich folgende Klassifizierung des Brandverhaltens:

Brandverhalten		Rauchentwicklung		
B_{fl}	-	s	1	d.h. B_{fl}-s1

4.3 Anwendungsbereich

Die Klassifizierung gilt nur für die unter Punkt 2. und 3. beschriebenen Bauprodukte in der Verwendung als horizontal verlegter Bodenbelag, unverklebt oder verklebt auf mineralischen Trägerplatten nach EN 13238:2010.

5 Einschränkungen

Die dem Bauprodukt in diesem Bericht zugeordnete Klassifizierung ist für eine Herstellerklärung zur Übereinstimmung innerhalb des Nachweisverfahrens System 3 zusammen mit der CE- Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenrichtlinie geeignet.

Der Hersteller hat eine Erklärung abzugeben, die den Unterlagen beigelegt wurde. Diese bestätigt, dass die Produktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe beinhaltet (z.B. keine Zusätze von flammenhemmenden 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, bereit hält, um die geprüften Proben zu verfolgen.

Aachen, 19.09.2013



Dr. Ernst Schröder

Dieses Dokument wurde mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen und ist ohne Unterschrift gültig.

Dieser Bericht bezieht sich nur auf die geprüften Proben und wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er darf nur vollständig, niemals auszugsweise, wiedergegeben werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Bedingungen der Textiles & Flooring Institute GmbH für die Auftragsdurchführung.