

TFI · Charlottenburger Allee 41 · 52068 Aachen
 AGK CARPET Deutschland GmbH
 Maarweg 255
 50825 Köln

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

Klassifizierungsbericht Nr. 390807-10 zum Brandverhalten nach EN 13501-1:2007

1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „Teppichboden (100% Wolle)“ in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2007 zugeordnet wird.

2 Vorgang

Bauprodukt	Bauprodukt textiler Bodenbelag Probenbezeichnung Teppichboden (100 % Wolle) Herstellungsart gewebt Oberseitengestaltung Schnittpol Faserzusammensetzung der Nutzschicht 100 % Wolle Rückenausrüstung Appretur Wareneingangsnummer 09-06-0057 Auftrag vom 10.06.2009 / 25.02.2012
-------------------	---

Auftraggeber AGK CARPET Deutschland GmbH
 Klassifizierungsbericht erstellt durch Dipl.-Ing. Sophia Gelderblom,
 Durchwahl -134

Dieser Klassifizierungsbericht ist eine Umschreibung des Klassifizierungsberichtes Nr. 309807-02.

Das Bauprodukt wird vollständig in dem unter Punkt 3 genannten Prüfbericht, der dieser Klassifizierung zugrunde liegt, und der dazugehörigen Anlage 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	AGK CARPET Deutschland GmbH	textiler Bodenbelag	390807-09	EN ISO 9239-1:2010
				EN ISO 11925-2:2010 (15s Beflammungszeit)

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	8,8	
		Lichtschwächung (% x min)		57	
	EN ISO 11925-2:2010	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	6	-	J

4 Klassifizierung und Anwendungsbereich

4.1 Referenz

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2007 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Das geprüfte Bauprodukt wird in Bezug zu seinem 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 das unter Punkt 2. und 3. beschriebene Bauprodukt in der Verwendung als horizontal verlegter Bodenbelag, unverklebt oder verklebt auf mineralischen Trägerplatten nach EN 13238:2001.

5 Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Aachen, 05.03.2012

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.