

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens von Bodenbelägen
Naturkautschuk-Böden „Norament“ und „Noraplan“

Bericht Nr.: 11011403A

Datum: 01.03.2012

Bearbeiter: R. Andexlinger / am
DW 868

<u>Antragsteller:</u>	nora flooring systems Ges.mbH Rablstraße 30/1 A-4600 Wels
<u>Antragsdatum:</u>	22.09.2011
<u>Gegenstand der Klassifizierung:</u>	Naturkautschuk-Böden „Norament“ und „Noraplan“
<u>Nr. der notifizierten Stelle:</u>	1322, Produktnorm EN 14041
<u>Kurzbeurteilung:</u>	In Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1:2009 wird das angeführte Bauprodukt auf Grund seines Brandverhaltens in die Euroklasse B_{fl-s1} eingereiht. Die Klassifizierung des Brandverhaltens und der dafür gültige praktische Anwendungsbereich sind aus dem gegenständlichen Klassifizierungsbericht ersichtlich.
<u>Geltungsdauer:</u>	bis 01.03.2017
Dieser Bericht enthält:	5 Textseiten

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

Auf Grund des BGBl. 468/1992 durch Bescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit staatlich akkreditiert für Untersuchungen auf dem Fachgebiet Materialprüfung auf Verhalten gegen Feuereinwirkung sowie Untersuchungen, Erprobungen und Materialprüfungen an Geräten und Einrichtungen des vorbeugenden Brandschutzes



1. Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukten „Norament“ und „Noraplan“ in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1:2007 zugeordnet wird.

2. Details zum klassifizierten Produkt

2.1 Allgemeines

Die Bauprodukte „Norament“ und „Noraplan“ gehören dem Produkttyp Bodenbelag an.

2.2 Beschreibung

Die Bauprodukte „Norament“ und „Noraplan“ werden entweder im Folgenden beschrieben oder werden in den Berichten, die in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen werden, beschrieben.

Die Bauprodukte „Norament“ und „Noraplan“ bestehen aus Naturkautschuk.

3. Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

3.1 Berichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggebers	Bericht Nr.	Prüfverfahren und Datum/ Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich
IBS - Linz	nora flooring systems	11011403-1	EN-ISO-9239-1
IBS - Linz	nora flooring systems	11011403-2	EN-ISO-11925-2



3.2 Ergebnisse

Noraplan

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			Stetiger Parameter-Mittelwert (m)	Diskrete Parameter
EN-ISO-9239-1	Kritischer Wärmestrom	4	8,65 kW/m ²	übereinstimmend
	Rauch		633 %min	übereinstimmend
EN-ISO-11925-2	Flammenausbreitung ≤ 150mm	6	(-)	übereinstimmend

Norament

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			Stetiger Parameter-Mittelwert (m)	Diskrete Parameter
EN-ISO-9239-1	Kritischer Wärmestrom	4	9,645 kW/m ²	übereinstimmend
	Rauch		683 %min	übereinstimmend
EN-ISO-11925-2	Flammenausbreitung ≤ 150mm	6	(-)	übereinstimmend

4. Klassifizierung und Anwendungsgebiet

4.1 Reverenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2007 durchgeführt

4.2 Klassifizierung

Die Bauprodukte „Norament“ und „Noraplan“ werden in Bezug auf ihr Brandverhalten wie folgt klassifiziert.

B_{fl}

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

s1

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens von Bodenbelägen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung	
B_{fl}	-	s	1

Klassifizierung des Brandverhaltens: B_{fl}-s1

4.3 Anwendungsgebiet

Diese Klassifizierung ist für die folgende Produktparameter gültig:

Produkteigenschaft 1: Bodendicke 2 mm

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

Darf nur als Bodenbelag verklebt auf mindestens A2 klassifizierten Untergrund verwendet werden.



5. Einschränkungen

Dieses Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.


6. Geltungsdauer

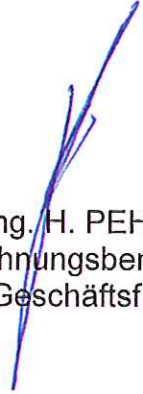
Vorliegender Klassifizierungsbericht gilt nur in Verbindung mit den eingangs genannten Prüfberichten und besitzt eine Gültigkeit von fünf Jahren ab Ausstellungsdatum (**bis 1. März 2017**).

Um eine weitere Verlängerung kann nach Ablauf dieser Frist angesucht werden.

**IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK
UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.**
Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle


R. ANDEXLINGER
Sachbearbeiter


Ing. J. KRAML
Bereichsleiter der Prüfstelle


Dir.-Stv. Ing. H. PEHERSTORFER
Zeichnungsberechtigter
Geschäftsführer