

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1:2009

Bericht Nr. **404.526** zur Klassifizierung des Brandverhaltens von Bodenbelägen

Handelsbezeichnung:

„Terraway“

im Auftrag von *(Eigentümer des Klassifizierungsberichtes)*

Steinbauer Development GmbH

Favoritenstraße 50

1040 Wien

Österreich

1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem o.g. Bodenbelag in Übereinstimmung mit dem in ÖNORM EN 13501-1:2009 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes

2.1 Art und Anwendungsbereich

Das oben genannte Bauprodukt wird als eine "Art eines klassifizierten Bauprodukts" definiert. Seine Klassifizierung ist gültig für die Anwendung als **Bodenbelag**.

2.2 Beschreibung

Bezeichnung: Terraway

Beschreibung: wasserdurchlässiger und atmungsaktiver Bodenbelag aus Edelsplitten und Kiesen (Körnung 2/5; 5/8; 8/11) mit 4 % Bindemittel

Bindemittel: TW Binder grob S (Epoxidharz) mit Härter TW-Binder B/L

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nr./Datum des Prüfberichts	Prüfverfahren
<i>ofi Technologie & Innovation GmbH</i>	Steinbauer Development GmbH	404.526/1 / 2011-02-22	ÖN EN ISO 1716
<i>ofi Technologie & Innovation GmbH</i>	Steinbauer Development GmbH	404.526/2 / 2011-02-22	ÖN EN ISO 9239/1



3.2 Prüfergebnisse

Prüfergebnisse für das Produkt: „Terraway“

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetiger Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
ÖNORM EN ISO 1716	PCS bei 4 % Bindemittel PCS [MJ/kg]		1,32	
ÖNORM EN ISO 9239/1	Kritischer Wärmestrom [kW/m²]	4	≥ 11	(-)
	Rauch [%min]	4	7	(-)

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit Abschnitt 12.7 der ÖNORM EN 13501-1: 2009 durchgeführt. Das Bauprodukt mit der Handelsbezeichnung „Terraway“ wird in Bezug zu seinem Brandverhalten klassifiziert:

Brandverhalten		Rauchentwicklung	
A2_{fl}	-	S	1

Diese Klassifizierung ist für folgende Endanwendungsbedingungen gültig:

Bodenbelag

Diese Klassifizierung ist für folgende Produktparameter gültig:

Aufbau gemäß Punkt 2.2

5 Einschränkungen

keine

5.1 Warnhinweis

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Bericht	Name	Unterschrift ¹⁾	Datum
Erstellt durch:	Ing. M. Bichler		2011-02-22
Geprüft durch:	Dr. M. Englisch		2011-02-22

¹⁾ Für und im Auftrag von ofi - Technologie und Innovation GmbH

