



Magistrat der Stadt Wien  
MAGISTRATSABTEILUNG 39  
Prüf-, Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien  
Standort: Rinnböckstraße 15/2  
A-1110 WIEN  
Tel.: (+43 1) 4900-80399  
Fax: (+43 1) 4900-99-8039  
E-Mail: [post@ma39.wien.gv.at](mailto:post@ma39.wien.gv.at)  
Homepage: [www.ma39.wien.at](http://www.ma39.wien.at)



Flexiskin GmbH  
Nechanskyweg 2  
1220 Wien

EINGEGANGEN 17. Dez. 2018

MA 39 – VFA 2018-1526.01

Wien, 20. Dezember 2018

## Klassifizierung

zum

### Brandverhalten nach EN 13501-1:2007+A1:2009

**Auftraggeber:** Flexiskin GmbH

**Erstellt von:** Magistratsabteilung 39 –  
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien

**Nr. der Notifizierten Stelle:** 1139

**Produktname:** Bodenbelagssystem mit der Bezeichnung „FLEXISKIN GRIP“

**Nr. des Klassifizierungs-  
berichts:** MA 39 – VFA 2018-1526.01

**Ausgabenummer:**

**Datum der Ausgabe:** 20. Dezember 2018

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 4 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Dieser Bericht ist mit dem Amtsleiter der Stadt Wien versehen.

Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39.  
Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39  
im Internet unter <http://www.ma39.wien.at>.

Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORMEN ISO 9001:2015 und der ÖNORM EN ISO 14001:2015 durch die Quality Austria.

Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020.

Akkreditiert als Zertifizierungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065.

Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktverordnung) unter der Kennnummer 1139.

Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag: 7:30 - 16:30 Uhr und Freitag: 7:30 - 13:30 Uhr; UID: ATU 36801600  
Bankverbindung: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007166; BIC: BKAUATWW





## 1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „FLEXISKIN GRIP“, aufgetragen auf einer Trägerplatte des Typs Faserzementplatte, bis zur Massekonstanz im Normklima gemäß ÖNORM EN 13238 gelagert, beschrieben in den im Punkt 3.1 angeführten Prüfberichten, in Übereinstimmung mit den in der ÖNORM EN 13501-1 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

## 2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes

Das Bauprodukt wird vollständig in den im Punkt 3.1 angeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, beschrieben sowie zusammenfassend in folgender Tabelle.

Schicht	Produkt/Beschreibung	Verbrauch [kg/m <sup>2</sup> ]
Trägerplatte	Faserzementplatte, Dichte 1750 kg/m <sup>3</sup> , gemäß ÖNORM EN 13238	Dicke 7 mm
Grundierung	FLEXISKIN EP 703 gefüllt mit 30% QS 0,1-0,4 mm	0,4
Absandung	FLEXISKIN QS 0,3-0,8 mm	0,5
Elastische Membrane	FLEXISKIN GRIP	2,2
Overspray	FLEXISKIN GRIP	0,5
Versiegelung	FLEXISKIN PU 691P inkl. 10% FLEXISKIN-Contact strong	0,35

## 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

### 3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer der Prüfberichte	Prüfverfahren
OFI Technologie & Innovation GmbH Franz Grill-Straße 5 1030 Wien Österreich	Flexiskin GmbH Nechanskyweg 2 1220 Wien	1801893 vom 22. Oktober 2018	ÖNORM EN ISO 9239-1:2010
MA 39 Rinnböckstraße 15 1110 Wien Österreich	Flexiskin GmbH Nechanskyweg 2 1220 Wien	MA 39 – VFA 2018-1526.02 19. Dezember 2018	ÖNORM EN ISO 11925-2:2011

GILT NUR MIT GENEHMIGUNG UND VERZEICHENISNUMMER DER STADT WIEN



### 3.2 Prüfergebnisse

FLEXISKIN GRIP, aufgetragen auf einer Trägerplatte des Typs Faserzement

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORM EN ISO 9239-1	Kritischer Wärmestrom [ $\text{kW/m}^2$ ]	5	10,6	---
	Rauchdichte [%]		54	---
	Rauchdichte [%min]		214	---
ÖNORM EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	---	J
Flächenbeflammung 30 Sekunden Beflammung Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers		---	N

### 4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1 durchgeführt.

#### 4.1 Klassifizierung

Das Bauprodukt, FLEXISKIN GRIP, aufgebracht auf eine Norm-Trägerplatte des Typs „Faserzementplatte“ (beschrieben in den angeführten Prüfberichten) wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

**B<sub>fl</sub>**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

**s1**

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens von Bodenbelägen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung	
B <sub>fl</sub>	-	s	1

**Klassifizierung des Brandverhaltens: B<sub>fl</sub> – s1**

## 4.2 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für das in den angeführten Prüfberichten beschriebene Bauprodukt „FLEXISKIN GRIP“ mit den angegebenen Komponenten und deren Verbrauchsmengen gültig.

Als Trägermaterialien dürfen sämtliche der Euroklassen A1 oder A2-s1,d0 entsprechenden Trägermaterialien eingesetzt werden, deren Dichte mindestens 1350 kg/m<sup>3</sup> entspricht. Beim Einbau dürfen keine Hohlräume entstehen.

In der Endanwendung dürfen keine offenen Kanten auftreten.

## 5 Einschränkungen

### 5.1 Allgemeines

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 20. Dezember 2023. Allenfalls diese Geltungsdauer beschränkende Bestimmungen europäischer Produktnormen sind zu beachten.

Sollten sich grundlegende Prüf- oder Bewertungskriterien ändern, erlischt die Gültigkeit vor Ablauf dieser Frist. Weiters erlischt die Gültigkeit dann, wenn der Auftraggeber unzulässige technische Änderungen am Produkt vornimmt.

### 5.2 Warnhinweis

Dieses Dokument ist keine Typengenehmigung oder Produktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter:

Der zeichnungsberechtigte  
Laboratoriumsleiter:

Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-  
und Zertifizierungsstelle:

Dipl.-HTL-Ing. Danzinger Kurt, MSc  
Techn. Amtsrat

Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc  
Oberstadtbaurat

Dipl.-Ing. Georg Pommer  
Senatsrat



GILT NUR MIT ZULASSUNG UND FREIGABE DER FIRMA FLEXISKIN GMBH