

Flexiskin GmbH
Nechanskyweg 2
1220 Wien



Magistrat der Stadt Wien
MAGISTRATSABTEILUNG 39
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
VFA – Labors für Bautechnik
Standort: Rinnböckstraße 15
A-1110 WIEN
Tel.: (+43 1) 79514-8039
Fax: (+43 1) 79514-99-8039
E-Mail: post@ma39.wien.gv.at
Homepage: www.ma39.wien.at



MA 39 – VFA 2018-0416.01

Wien, 9. April 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 „Flexiskin Grip“, bestehend aus:

- Grundierung Flexiskin EP 210
- Grundierung Flexiskin EP 703
- Spritzbelag Flexiskin 1440
- Verschleißbelag Flexiskin 1440
- Versiegelung Flexiskin 691

Nr. des Klassifizierungsberichts: MA 39 – VFA 2018-0416.01

Ausgabenummer: 1

Datum der Ausgabe: 9. April 2018

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

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Alle Seiten des Berichtes sind mit dem Amtssiegel 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>.

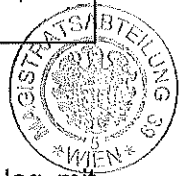
Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001:2015 und der ÖNORM EN ISO 14001:2015 durch die Quality Austria.

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 (Bauprodukteverordnung) unter der Kennnummer 1139.





1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt Bodenbelag mit der Bezeichnung „Flexiskin Grip“, 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 ²]
1. Grundierung	FLEXISKIN EP 210	0,3 (300 µm)
2. Grundierung	FLEXISKIN EP 703 + Quarzsand	0,9 + Quarzsand 03-09 (400 µm)
Spritzbelag	FLEXISKIN 1440	2,5-3,0 (1,8 – 2,3 mm)
Verschleißbelag	FLEXISKIN 1440	2,5-3,0
Versiegelung	FLEXISKIN 691	0,45-0,65 (400 – 450 µm)

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	1800465 vom 21. März 2018	ÖNORM EN ISO 9239-1:2010
MA 39 Rinnböckstraße 15 1110 Wien Österreich	Flexiskin GmbH Nechanskyweg 2 1220 Wien	MA 39 – VFA 2018-0416.02 vom 9. April 2018	ÖNORM EN ISO 11925-2:2011



3.2 Prüfergebnisse

Bodenbelagssystem Flexiskin Grip:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORM EN ISO 9239-1	Kritischer Wärmestrom [kW/m^2] Rauchdichte [%] Rauchdichte [%min]	5	8,2 63 238	--- --- ---
ÖNORM EN ISO 11925-2 Flächenbeflammung 30 Sekunden Beflammung Brennendes Abtropfen / Abfallen	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ Entzündung des Filterpapiers	6	--- ---	J N

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

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

4.1 Klassifizierung

Das Bauprodukt, ein Bodenbelagssystem mit der Bezeichnung „Flexiskin Grip“, aufgebracht auf eine Beton-Trägerplatte (beschrieben in den angeführten Prüfberichten) wird in Bezug auf sein 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

4.2 Anwendungsbereich

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

Das klassifizierte Bodenbelagssystem ist auf einem Betonuntergrund aufzubringen. 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 9. April 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

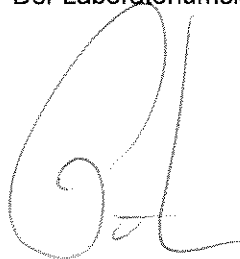
Dieses Dokument ist keine Typengenehmigung oder Produktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter:



Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc
Oberstadtbaurat

Der Laboratoriumsleiter:



Dipl.-Ing. Dr. techn. Christian Pöhn
Senatsrat

Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle:



Dipl.-Ing. Georg Pommer
Senatsrat

