



ISORYX GmbH
Danneckerstraße 71
72458 Albstadt
Deutschland

per Mail: reuther@isoryx.com

Magistratsabteilung 39
Rinnböckstraße 15/2
1110 Wien
Telefon +43 1 4000 8039
Fax +43 1 4000 99 8039
post@ma39.wien.gv.at
ma39.wien.at

MA 39 – 26-00919

Wien, 6. Februar 2026
Gesamtseiten: 4

Klassifizierung

Brandverhalten nach EN 13501-1:2018

Auftraggeber:	ISORYX GmbH
Erstellt von:	Magistratsabteilung 39 – Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
Nr. der Notifizierten Stelle:	1139
Produktname:	Beschichtung gemäß EN 13300 mit der Bezeichnung „ISORYX Inside Coating“ (Bezeichnung gemäß Auftraggeber)
Nr. des Klassifizierungsberichts:	MA 39 – 26-00919
Ausgabenummer:	1
Datum der Ausgabe:	6. Februar 2026

Dieser Klassifizierungsbericht darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.



1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die der Beschichtung gemäß EN 13300 mit der Bezeichnung „ISORYX Inside Coating“, in Übereinstimmung mit den in der EN 13501-1 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes

Das Bauprodukt wird grundsätzlich vollständig in den im Punkt 3.1 angeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, beschrieben.

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer der Prüfberichte	Prüfverfahren
MA 39 Rinnböckstraße 15/2 1110 Wien	ISORYX GmbH Danneckerstraße 71 72458 Albstadt Deutschland	MA 39 – 26-00917 vom 6. Februar 2026	EN 13823
		MA 39 – 26-00918 vom 6. Februar 2026	EN ISO 1716

3.2 Prüfergebnisse der Prüfung nach EN 13823

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
1 mm Beschichtung „ISORYX Inside Coating“ auf einer Gipsplatte (EN 520) als Trägerplatte		3		
EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		41,5	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		1,1	---
	LFS < Rand des Probekörpers			N
	THR _{600s} [MJ]		0,9	---
	SMOGRAM _{600s} [m ² /s ²]		0,0	---
	TSP _{600s} [m ²]		24,4	---
	Brennendes Abtropfen / Abfallen			N

3.3 Prüfergebnisse der Prüfung nach EN ISO 1716

Bezeichnung	Mittelwert aus 3 Prüfungen gemäß EN ISO 1716 PCS [MJ/kg]
Beschichtung „ISORYX Inside Coating“	2,69

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der Norm EN 13501-1:2018 durchgeführt.

4.1 Klassifizierung

Das Bauprodukt wird in Bezug zu seinem Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

A2

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

s1

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen/Abfallen ist:

d0

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen/Abfallen	
A2	-	s	1	,	d	0

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2 – s1, d0

4.2 Anwendungsbereich

Die Klassifizierung ist für die in den angeführten Prüfberichten beschriebene Beschichtung gültig. Das gegenständliche Bauprodukt wird als flächige Beschichtung für Wände und Decken verwendet, wobei eine Maximalschichtdicke von 1 mm zulässig ist.

Die Klassifizierung ist gültig für alle Untergründe, die den Euroklassen A1 oder A2-s1, d0 entsprechen, wobei die Minstdichte dieser Untergründe 510 kg/m^3 und die Minstdicke 12,5 mm betragen muss.

5 Einschränkungen

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 6. Februar 2031. 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.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter
Dipl.-Ing. Christoph Zodl, BSc

Der Laborleiter
Dipl.-HTL-Ing. Kurt Danzinger, MSc
Technischer Oberamtsrat

Der Leiter der Prüf-, Inspektions-
und Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc
Oberstadtbaurat

Das Dokument wurde elektronisch signiert (Aussteller: Stadt Wien Benutzer CA 2). Die händische Unterschrift wurde aus Sicherheitsgründen entfernt. Sollten Sie ein Dokument in Papierform mit händischen Unterschriften benötigen, kann dieses bei der MA 39 per Mail (post@ma39.wien.gv.at) angefordert werden.