



FunderMax GmbH
IZ NÖ-Süd
2355 Wiener Neudorf

Per Mail: David.Seiwald@fundermax.biz

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 – 23-06096

Wien, 3. Juli 2023
Gesamtseiten: 4

Klassifizierung

zum Feuerwiderstand nach EN 13501-2:2016

Auftraggeber:	FunderMax GmbH
Erstellt von:	Magistratsabteilung 39 – Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
Nr. der Notifizierten Stelle:	1139
Prüfgut / Produktname:	Tragende Balkonkonstruktion bestehend aus einer Stahlunterkonstruktion mit Balkonbodenplatten mit der Bezeichnung „MAX Compact Exterior Podio Balkonbodenplatte“
Nr. des Klassifizierungs- berichts:	MA 39 – 23-06096
Ausgabennummer:	2
Datum der Ausgabe:	3. Juli 2023

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Klassifizierungsbericht MA 39 – 23-02555 und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

Gegenüber der Erstaussfertigung wurde die Beschreibung sowie der Anwendungsbereich präzisiert.



1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand definiert die Klassifizierung, die der tragenden Balkonkonstruktion bestehend aus einer Stahlunterkonstruktion mit Balkonbodenplatten mit der Bezeichnung „MAX Compact Exterior Podio Balkonbodenplatte“, beschrieben in dem in Punkt 3.1 angeführtem Prüfbericht, in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-2:2016 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifizierten Produkt

2.1 Allgemeines

Das Bauteil „MAX Compact Exterior Podio Balkonbodenplatte“ gehört dem Produkttyp „tragende Decke und Dächer mit raumabschließende Funktion“ an.

2.2 Beschreibung

Das Bauteil „MAX Compact Exterior Podio Balkonbodenplatte“ ist eine tragende Balkonkonstruktion bestehend aus einer Stahlunterkonstruktion mit MAX Compact Exterior Balkonbodenplatten.

Dicke der Balkonbodenplatte „MAX Compact Exterior Podio Balkonbodenplatte“: 20 mm

Abmessungen der MAX Compact Exterior Balkonbodenplatten: 3260mm x 1592mm

Abmessungen Stahlrohrkonstruktion: Randträger FR 180/80/5;

Mittelträger: FR 140/80/5

Die Prüfung erfolgte mit Betonplatten als vollflächiger Prüflast gemäß EN 1365-2, vollflächig ohne Fugen auf die Fundermax Platte „MAX Compact Exterior Podio Balkonbodenplatte“ verlegt, 400 mm x 400 mm x 50 mm, je ca. 17,5 kg mit zusätzlichen Betonwürfeln je 8 kg zum Erreichen der geforderten Belastung von 120 kg/m².

3 Prüfbericht und Prüfergebnisse zum Nachweis der Klassifizierung

3.1 Prüfbericht (Grundlage der Klassifizierung)

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichtes	Prüfverfahren
MA 39 Rinnböckstraße 15/2 1110 Wien	FunderMax GmbH IZ NÖ-Süd 2355 Wiener Neudorf	MA 39 – 22-08074 vom 14. März 2023	EN 1365-2

3.2 Prüfergebnis

Tabelle 1: Beanspruchungsbedingungen

Brandszenario:	Außenbrandkurve
Beflammung:	Unterseite

Tabelle 2: Ergebnisse

Feuerwiderstandsprüfung vom 16. September 2022 (MA 39 – 22-08074):

Versuchsdauer [min]	74
Tragfähigkeit [min]	74
Raumabschluss [min]	74
Wärmedämmung [min]	69

Tabelle 3: Gesamtergebnis

Prüfverfahren	Parameter	Prüfergebnis (min)
EN 1365-2	R	60
	E	60
	I	60

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-2:2016, Abschnitt 7.3.3, durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauteil (beschrieben in dem angeführten Prüfbericht) wird in Bezug zu seinem Feuerwiderstandsverhalten wie folgt klassifiziert:

**Tragende Balkonkonstruktion bestehend aus einer Stahlunterkonstruktion mit
Balkonbodenplatten mit der Bezeichnung
„MAX Compact Exterior Podio Balkonbodenplatte“:**

(Beflammung (Außenbrandkurve) von der Unterseite)

RE		20-ef	30-ef		60-ef
REI	15-ef	20-ef	30-ef	45-ef	60-ef

4.3 Direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung gilt für die in Punkt 2.2. beschriebene geprüfte Konstruktion (siehe Angaben MA 39 – 22-08074), einer tragenden Balkonkonstruktion, bestehend aus einer Stahlunterkonstruktion mit Balkonbodenplatten mit der Bezeichnung „MAX Compact Exterior Podio Balkonbodenplatte“.

5 Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typgenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 24. März 2028. 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.

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

Der Laborleiter
Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc
Oberstadtbaurat

Der Leiter der Prüf-, Inspektions-
und Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. Georg Pommer
Senatsrat

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.