



FunderMax GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
2355 Wiener Neudorf

per Mail: Melisa.Ceranic@fundermax.biz

MA 39 – 24-09698

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

Wien, 17. April 2024
Gesamtseiten / Pages: 2

Verlängerung der Gültigkeit des Klassifizierungsberichtes MA 39 – VFA 2019-1330.01

***Extension of the validity of the classification report
MA 39 – VFA 2019-1330.01***

***Prolongation de la validité du rapport de classification
MA 39 - VFA 2019-1330.01***

**Brandverhalten von Duromere Hochdrucklaminatplatte mit der Bezeichnung
„Max Compact Exterior F-Qualität“**

***Reaction to Fire Performance duromere high-pressure laminate designated as
„Max Compact Exterior F-Quality“***

***Comportement au feu du Panneau duromère stratifié haute pression portant la
désignation „Max Compact Exterior F-Qualité“***

**Auftraggeber / Sponsor / FunderMax GmbH
Demande déposée par :**

**Auftragsdatum / Order date / 7. Oktober 2024 / 7 October 2024 / 7 octobre 2024
Date de la commande:**

**Datum des
Klassifizierungsberichtes / 22. Oktober 2019 / 22 October 2019 / 22 octobre 2019
Date of classifications report /
Date de délivrance :**



Die Gültigkeit des Klassifizierungsberichtes wird um weitere 5 Jahre verlängert. Sie erlischt somit spätestens am 22. Oktober 2029. 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. Diese Verlängerung gilt nur in Verbindung mit dem originalen Klassifizierungsbericht – insbesondere der darin definierte direkte Anwendungsbereich ist zu beachten.

The validity of the classification report is extended for a further 5 years. It will therefore expire on 22 October 2029 at the latest. Should fundamental test or evaluation criteria change, the validity expires before this period expires. Furthermore, the validity expires if the customer makes impermissible technical changes to the product. This extension is only valid in conjunction with the original classification reports - in particular, the direct scope defined therein must be observed.

La validité du rapport de classification est prolongée de 5 ans. Elle expire donc au plus tard le 22 octobre 2029. Si des critères fondamentaux de test ou d'évaluation sont modifiés, la validité expire avant l'expiration de ce délai. En outre, la validité expire si le client apporte des modifications techniques non autorisées au produit. Cette prolongation n'est valable qu'en combinaison avec le rapport de classification original - il convient notamment de tenir compte du champ d'application direct qui y est défini.

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.

The document was signed electronically (issuer: City of Vienna user CA 2). The manual signature has been removed for security reasons. If you require a paper document with manual signatures, this can be requested from MA 39 by mail (post@ma39.wien.gv.at).

Le document a été signé électroniquement (émetteur : Stadt Wien Benutzer CA 2). La signature manuscrite a été supprimée pour des raisons de sécurité. Si vous avez besoin d'un document papier avec des signatures manuscrites, vous pouvez le demander à la MA 39 par mail (post@ma39.wien.gv.at).

FunderMax GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
2355 Wiener Neudorf



Vienna City Administration
MUNICIPAL DEPARTMENT 39
Research Centre, Laboratory and Certification
Services

Location: Rinnböckstraße 15/2
A-1110 WIEN
Tel.: (+43 1) 4000-8039
Fax: (+43 1) 4000-99-8039
E-Mail: post@ma39.wien.gv.at
Homepage: www.ma39.wien.at



MA 39 – VFA 2020-0254.02

Vienna, 25 February 2020

Classification of reaction to fire in accordance with EN 13501-1:2018

Sponsor: FunderMax GmbH

Prepared by: Municipal Department 39 –
Research Centre-, Laboratory and Certification Services

Notified Body No.: 1139

Product name: duromere high-pressure laminate designated as „Max Compact Exterior F-Quality“

Classification report No.: MA 39 – VFA 2020-0254.02

Issue No.: 1

Date of Issue: 25. February 2020

This classification report consists of 5 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Dieser Bericht ist 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.

Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag: 7:30 - 15:30 Uhr und Freitag: 7:30 - 13:30 Uhr; UID: ATU 36801500
Bankverbindung: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW





1 Introduction

This classification report defines the classification assigned to the building product duomere high-pressure laminate as per EN 438-6, type EDF, designated „Max Compact Exterior F-Quality“. The test specimen was conditioned till mass consistency in standard climate according to ÖNORM EN 13238 and is described in the test reports listed under 3.1. Classification is in accordance with the procedures given in ÖNORM EN 13501-1.

2 Details of classified product

2.1 General

The tested product is a duomere high-pressure laminate according to EN 438-6, type EDF, designated as „Max Compact Exterior F-Quality“. The panel consists of a core with a decorative layer on both sides. The construction product was manufactured in accordance with EN 438-6.

2.2 Product description

The product, duomere high-pressure laminate designated as „Max Compact Exterior F-Quality“, is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.

3 Reports and results in support of this classification

3.1 Reports

Name of Laboratory	Name of Sponsor	Report ref. No.	Test Method
Materialprüfanstalt Hannover für das Bauwesen und Produktionstechnik Nienburger Straße 3 30167 Hanover Germany	Fundermax GmbH Industriezentrum NÖ-Süd	Report no.. 193421 dated 25 July 2019	EN 13823:2015
	2355 Wiener Neudorf Austria	Report no. 193663 Dated 25 July 2019	EN ISO 11925-2:2011



3.2 Results

duromere high-pressure laminate according to EN 438-6, type EDF, designated „Max Compact Exterior F-Quality“ (thickness 6 mm):

Test Method	Parameter	No. of Tests	Test Results	
			Continuous parameter <i>Mean value</i>	Observed parameter <i>Yes/No</i>
EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	62,7	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		62,7	---
	LFS < edge of long wing			Y
	THR _{600s} [MJ]		5,6	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		5,7	---
	TSP _{600s} [m ²]		81,0	---
	Flaming droplets / particles			N
EN ISO 11925-2	Fs < 150 mm	6 each	---	Y
Surface- and edge exposure to flame	Ignition of filter paper		---	N
30 seconds flame application time				
Flaming droplets and particles				



4 Classification and field of application

4.1 Reference of classification

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

4.2 Classification

The construction product duomere high-pressure laminate according to EN 438-6, type EDF, designated „Max Compact Exterior F-Quality“ (described in the listed test reports), in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

B

The additional classification in relation to smoke production is:

s2

The additional classification in relation to flaming droplets / particles is:

d0

The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation product is

Fire behaviour		Smoke production			Flaming droplets	
B	-	s	2	,	d	0

Reaction to fire classification: B – s2, d0

4.3 Field of application

This classification is valid for the product described in the listed test reports with a thickness of ≥ 6 mm (including the product tolerance).

Further it is valid for the assembly of panels for indoor and outdoor application on wooden frames and on other frame types such as aluminium and steel. A mechanical fastening is to be used the distances between the mounting devices are to be the same as tested or smaller.

The classification is valid for constructions with or without insulation behind the panels and also with or without horizontal joints. All types of closed horizontal joints (i.e. profiles and grooves) are possible.

Supporting boards may be made of wood or all materials fulfilling the Euro classes A1 or A2 with a minimal density of 510 kg/m³.

5 Limitations

The period of validity of this classification report is 5 years longest and ends on 22 October 2024 (same expiry date as the German version of this classification report). European product standards and regulations leading to the restriction of the validity time are to be considered.

The validity of this classification report expires before the deadline in the case of significant changes in testing method or classification criteria. The validity also expires if the customer makes prohibited technical changes on the product.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

This report was also issued in German under the number MA 39 – VFA 2019-1330.01. In any case of doubt the German version is valid.

The Case Manager:

The Head of Laboratory
Authorised to sign:

Head of Research Centre,
Laboratory and Certification
Services:



Dipl.-HTL-Ing. Kurt Danzinger, MSc

Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc

Dipl.-Ing. Georg Pommer