

Projektnummer: FB-A166N-27437-2023

Themennummer: M-3036/2007

**BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG (TVB)
über das Bauprodukt**

Zementgebundene Spanplatte Betonyp

**ÉMI Prüflabor für Bauwesen von
Direktorat für Ingenieurdienstleistungen von
ÉMI Innovation zur Qualitätskontrolle im Bauwesen Nonprofit Ltd.
bescheinigt hiermit mit diesem Dokument für**

**Falco Forgácslapgyártó Zrt.
9700 Szombathely, Zanati út 26.**

**als Inhaber von TVB dass
es die Erstprüfung des im Betrieb**

**Falco Forgácslapgyártó Zrt.
9700 Szombathely, Zanati út 26.**

**hergestellten und in den Geltungsbereich der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen
Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 fallenden Bauprodukts durchgeführt hat.
Basierend auf den Ergebnissen, die im Erstprüfungsbericht Nr. M-3036/2007 datiert vom 29. 10.
2007., und die in dieser TVB aufgeführten Prüfberichten detailliert sind, entspricht das Bauprodukt
den Anforderungen der technischen Spezifikation EN 13986:2004 A1:2015 in "nicht von
struktureller Verwendung, in trockener, feuchtiger und äußerer Umgebung verwendbaren
Zementspanplatten"**

**Dieser TVB bleibt gültig
- ohne Änderung der Produkteigenschaften -
bis zum 31. 10. 2024.**

Datum der nächsten Überwachung: Oktober 2024.

Szentendre, 01.09.2023.



Ákos Darányi
Leiter des ÉMI Prüflabors für Bauwesen

Die Baumusterprüfbescheinigung enthält 3 nummerierte Seiten, die nur zusammen gültig sind!
ÉMI Nonprofit Kft. ist eine nach MSZ EN ISO 9001 zertifizierte Organisation.
Der Text dieses Dokuments ist eine Übersetzung, die auf einem ungarischen Originaldokument mit derselben
Projektnummer basiert, und im Streitfall ist die ungarische Fassung verbindlich.

1. Eigenschaften (Merkmale) des Produkts die die Leistungserklärung Zertifikat unterstützen:

Merkmale des Produkts und Maßeinheiten		Anforderung	Prüfmethode / Klassifizierungsmethode
Rohdichte	[kg/m ³]	≥ 1000	MSZ EN 323:1995
Biegefestigkeit	[N/mm ²]	≥ 9,0	MSZ EN 310:1999
Biege-Elastizitätsmoduls	[N/mm ²]	≥ 4500 (Klasse 1)	MSZ EN 310:1999
Haltbarkeit als:			
<ul style="list-style-type: none"> Innere Kohäsion (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene) 	[N/mm ²]	≥ 0,5	MSZ EN 319:1998
<ul style="list-style-type: none"> Dickenquellung nach Wasserlagerung 24 h 	[%]	≤ 1,5	MSZ EN 317:1998
<ul style="list-style-type: none"> Feuchtebeständigkeit durch Zyklustest <ul style="list-style-type: none"> - Dickenquellung - Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene 	[%] [N/mm ²]	≤ 1,5 ≥ 0,3	MSZ EN 321:2002 MSZ EN 321:2002
<ul style="list-style-type: none"> Biologische Dauerhaftigkeit 	[klasse]	3	MSZ EN 335:2013 MSZ EN ISO 846:2019
Formaldehydabgabe	[mg/m ³]	≤ 0,124 (E1)	MSZ EN 717-1:2005
Brandverhalten	[klasse]	B-s1, d0	MSZ EN 13986:2004+A1:2015
- Bei Verwendung als Bodenbelag	[klasse]	B _{FL} -s1	2000/147/EC
wasserdampfdurchlässigkeit (μ) (Rohdichte: 1200 kg/m ³) feucht trocken	-	30 50	MSZ EN 13986:2004+A1:2015
Luftschalldämmung (R) (Rohdichte: 1400 kg/m ³) 8 mm stark 40 mm stark	[dB]	27,6 36,7	MSZ EN 13986:2004+A1:2015
Schallabsorption (α) bei 250 Hz bis 500 Hz bei 1000 Hz bis 2000 Hz	-	0,1 0,3	MSZ EN 13986:2004+A1:2015
Wärmeleitfähigkeit (λ) (Rohdichte: 1200 kg/m ³)	[W/mK]	0,23	MSZ EN 13986:2004+A1:2015
Gehalt an Pentachlorphenol	[ppm]	≤ 5	CEN/TR 14823: 2003

Die Ergebnisse der Erstprüfung können für die Erstellung einer Leistungserklärung Zertifikat für das System 3 in Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011. verwendet werden, solange die Produkteigenschaften, Anforderungen und Herstellungstechnologien des im Betrieb des Herstellers hergestellten Produkts *unverändert* bleiben.

Der Inhaber des TVB muss Änderungen innerhalb von 30 Tagen an das ÉMI Prüflabor für Bauwesen von Direktorat für Ingenieurdienstleistungen der ÉMI Nonprofit Kft. melden. Auf diese Weise kann er die Erneuerung des TVB einleiten.

Während der Gültigkeitsdauer des TVB werden die wesentlichen Merkmale des Produkts, die der Leistungserklärung Zertifikat zugrunde liegen, jährlich von ÉMI Nonprofit Kft. auf der Grundlage einer gesonderten Bestellung überprüft.

Das mit den Überwachungstests verbundene Mandat muss mindestens einen Monat vor dem Datum der Überwachung auf dem Deckblatt des TVB an die ÉMI Nonprofit Kft. gesendet werden. Im Fall von fehlenden Überwachungstests verliert der TVB seine Gültigkeit.

2. Überwachungstests

Datum	Projektnummer	Merkmale	Veränderung
5.10.2016	FB-A164N-09947-2016	Rohdichte, Innere Kohäsion, Biegefestigkeit und Elastizitätsmoduls, Dickenquellung, Feuchtebeständigkeit	-
17.11.2017	FB-A166N-13282-2017	Rohdichte, Innere Kohäsion, Biegefestigkeit und Elastizitätsmoduls, Dickenquellung, Feuchtebeständigkeit	-
17.5.2019 14.6.2019	FB-A166N-17607-2019 M1-A166N-18117-2019	Biegefestigkeit und Elastizitätsmoduls, Dickenquellung, Innere Kohäsion, Rohdichte	-
16.7.2020	FB-A166N-20565-2020	Innere Kohäsion, Biegefestigkeit und Elastizitätsmoduls, Dickenquellung	-
2.7.2021	FB-A166N-22607-2021	Rohdichte, Innere Kohäsion, Feuchtebeständigkeit	-
28.7.2022	FB-A166N-24975-2022 M1-A166N-25198-2022	Dickenquellung Biegefestigkeit und Elastizitätsmoduls	-
01.9.2023	FB-A166N-27437-2023	Rohdichte, Innere Kohäsion,	-

Das Zertifikat wurde erstellt von:


Anna Szuromi
 Prüffingenieurin

Geprüft von:


Péter Sólyomi
 Laborleiterin

