

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: 001-341-625475SPHW3101

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung

Porotherm Überlage M 24 cm

Vollständig vorgefertigter Sturz aus Spannbeton nach ÖNORM EN 845-2

3 Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bátfai u. 34

2	Verwendungszweck	in Mauern, Wänden und Trennwänden, geschützt
5	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
6a	Harmonisierte Norm	ÖNORM EN 845-2:2017 01 15
	Notifizierte Stelle	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Erklärte Leistung

Maße, Masse und Abweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht												zulässige Abweichung	
Breite	mm	65												± 5	
Höhe	mm	238												± 5	
Länge	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500			± 15
Masse	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112	120			± 5%
Längenbezogene Masse	kg/m ²	144												± 5%	
Auflagerlänge	mm	≥ 125 (abhängig von der Bemessung)													

Mechanische Festigkeit

Biegetragfähigkeit	kN/m
Durchbiegung	mm
Schubtragfähigkeit	kN/m

siehe Auflasttabellen

Querschnitt



Dauerhaftigkeit

Formstein aus Ziegelmaterial
nach EN 771-1mittlere Netto-Rohdichte: 1800 kg/m³ (± 5%)
Druckfestigkeit: ≥ 40 N/mm²

Beton nach EN 206-1

Festigkeitsklasse: C 40/50
Expositionsklasse: XC3

Spannstahl nach ÖN B 4758

Handelsbezeichnung: Y1960C-2,5

Betondeckung
(Kurzzeichen Material/Überzug
nach EN 845-2, Tabelle C.3)mit Kalk-Zement-Putz verputzt: 25 mm (C4)
unverputzt: 15 mm (D4)

Wärmeschutztechnische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$

- Berechnung durch EMI Nonprofit Kft., Gutachten Zahl: M-3002/2021

Frostwiderstand

Deklaration

„nicht frostbeständig“ - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen

Feuerwiderstand

Einstufung

R90

- mit Putz

Wasseraufnahme

anfängliche Wasseraufnahme

NPD

- Verwendung nur in geschützten Konstruktionen

Wasserdampfdurchlässigkeit

Wasserdampf-Diffusionskoeff. $\mu = 50/150$

- nach EN 1745

Gefährliche Substanzen

NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Köszeg, 1.3.2021

József Tarsoly, CEO

Für die Verarbeitung des Sturzes siehe die technische Dokumentation „Verarbeitungshinweise Porotherm Ziegelbausystem“.