

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: 003-350-625465SPHW3101

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung.

Porotherm Thermo-Sturz

Teilweise vorgefertigter, bauseits zu ergänzender Mauerwerkssturz aus Spannbeton nach ÖNORM EN 845-2



3 Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai 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 845-2:2013
Notifizierte Stelle 1140, Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39 - VFA)

7 Erklärte Leistung

Maße, Masse und Abweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht													zulässige Abweichung	
Breite	mm	120													± 5	
Höhe	mm	65													± 5	
Länge	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250					± 15
Masse	kg	14,0	17,5	21,0	24,5	28,0	31,5	35,0	38,5	42,0	45,5					± 5%
Längenbezogene Masse	kg/m ²	215													± 5%	
Auflagerlänge	mm	≥ 120 (abhängig von der Bemessung)														

Mechanische Festigkeit

Biegetragfähigkeit kN/m
Durchbiegung mm
Schubtragfähigkeit kN/m

siehe Auflasttabellen

Ergänzung des Sturzes

-

Querschnitt



Dauerhaftigkeit

Formstein aus Ziegelmaterial nach EN 771-1

mittlere Netto-Rohdichte: 1800 kg/m³ (± 5%)
Druckfestigkeit: ≥ 40 N/mm²

Beton nach EN 206-1

Festigkeitsklasse: C 30/37
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

$\lambda_{\text{equ}} = 0,449 \text{ W/mK}$ - Berechnung durch BTI, Gutachten Zahl: 9616/97

Frostwiderstand

Deklaration

„nicht frostbeständig“ - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen

Feuerwiderstand

Einstufung

R 90 - 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:

Közseg, 1.1.2016

Norbert Bencze, Member of Board

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