

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

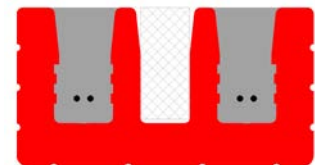
Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht													zulässige Abweichung
Breite	mm	120													± 5
Höhe	mm	65													± 5
Länge	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
Masse	kg	14,0	17,5	21,0	24,5	28,0	31,5	35,0	38,5	42,0	45,5				± 5%
Längenbezogene Masse	kg/m ²	215					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

Mechanische Festigkeit

Biegetragfähigkeit	kN/m
Durchbiegung	mm
Schubtragfähigkeit	kN/m
Ergänzung des Sturzes	-

siehe Auflasttabellen

Querschnitt



Dauerhaftigkeit

Formstein aus Ziegelmaterial nach EN 771-1	mittlere Netto-Rohdichte: 1800 kg/m ³ (± 5%) Druckfestigkeit: ≥ 40 N/mm ²
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:

Köszeg, 1.1.2016

Norbert Bencze, Member of Board

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

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 003-350-625465SPHW3101

1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

Porotherm Thermo-Sturz

MSZ EN 845-2 szerinti, részben előregyártott keresztmetszetű áthidaló előfeszített betonból



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

2	Felhasználás célja:	védett falazatokban, falakban, válaszfalakban
5	A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:	3 rendszer
6a	Harmonizált szabvány:	MSZ EN 845-2:2013
	Bejelentett szerv:	1140, Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39 - VFA)

7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

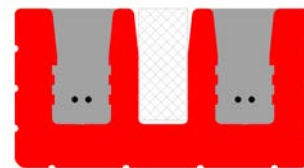
Méreték, tömeg és tűrések

Termékjellemző	Dimenzió	Névleges méret, tömeg	Tűrés
Szélesség	mm	120	± 5
Magasság	mm	65	± 5
Hosszúság	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000 3250	± 15
Tömeg	kg	14,0 17,5 21,0 24,5 28,0 31,5 35,0 38,5 42,0 45,5	± 5%
Felületsúly	kg/m ²	215	± 5%
Felfekvés-hossz	mm	≥ 120 (méretezés függvényében)	

Mechanikai szilárdság

Hajító teherbírás	kN/m	lásd Méretezési táblázatok
Lehajlás	mm	
Nyírási teherbírás	kN/m	

Keresztmetszet



Tartósság

Kerámiaköpeny EN 771-1 szerint	Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m ³ (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm ²
Beton EN 206-1 szerint	Nyomószilárdsági osztály: C 30/37 Kitéti osztály: XC3
Feszítőhuzal ÖNORM B 4758 szerint	Kereskedelmi jelölés: Y1960C-2,5
Betonfedés (Anyag / bevonat jelzése EN 845-2, C.3 táblázat alapján)	mész-cement vakolattal: 25 mm (C4) vakolat nélkül: 15 mm (D4)

Hőtechnikai tulajdonságok

Hővezetési tényező	$\lambda_{\text{equ}} = 0,449 \text{ W/mK}$ - MA 39 – VFA 2004-0300.01
---------------------------	--

Fagyállóság

Besorolás	„nem fagyálló” - Csak védett szerkezetben használható.
------------------	--

Tűzállóság

Tűzállósági határérték	R 90 - perlítvakolattal
-------------------------------	-------------------------

Vízfelvétel

Kezdeti vízfelvétel	NPD - Csak védett szerkezetben használható.
----------------------------	---

Páraáteresztő képesség

Páradiffúziós ellenállási szám.	$\mu = 50/150$ - EN 1745 alapján
--	----------------------------------

Veszélyes anyagok

	NPD
--	-----

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítménynek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Kőszeg, 2016.01.01.

Bencze Norbert, Member of Board

Az áthidaló tervezési, beépítési előírásait lásd az „Alkalmazási és tervezési útmutató” kiadványban.