

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: 003-360-625467SPHW3101

1 Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung

Porotherm 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	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Erklärte Leistung

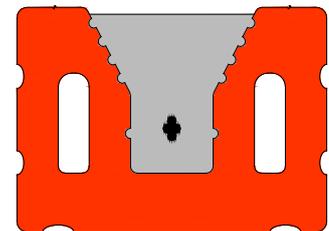
Maße, Masse und Abweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht											zulässige Abweichung				
Breite	mm	90											± 5				
Höhe	mm	65											± 5				
Länge	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000							± 15
Masse	kg	10,5	13,1	15,8	18,4	21,0	23,6	26,3	28,9	31,5							± 5%
Längenbezogene Masse	kg/m ²	162											± 5%				
Auflagerlänge	mm	≥ 120 (abhängig von der Bemessung)															

Mechanische Festigkeit

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

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	$\lambda_{\text{equ}} = 0,517 \text{ W/mK}$ - Berechnung durch BTI, Gutachten Zahl: 20848/2010
---------------------------	--

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“.