

Leistungserklärung

Nummer: 001-370-625466SPHW3101

Produkt: **Porotherm Sturz 14,2 cm**

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

(1) Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung

(2) Referenznummer -



(4) Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34

(3) Vorgesehener Verwendungszweck in Mauern, Wänden und Trennwänden, geschützt

(6) System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 3

(7) Das notifizierte Prüflabor, Kenn-Nummer 1140
stellte anhand einer Typprüfung den Produkttyp fest MA39-VFA 2004-0300.01

(9) Erklärte Leistung

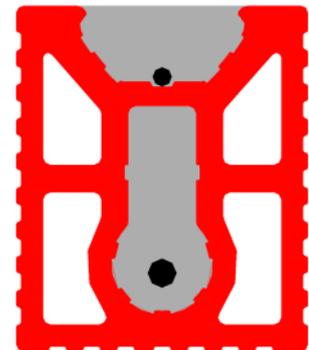
Maße, Masse und Abweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht												zulässige Abweichung	
Breite	mm	120												± 5	
Höhe	mm	142												± 5	
Länge	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500			± 15
Masse	kg	26,5	33,1	39,8	46,4	53,0	59,6	66,3	72,9	79,5	86,1	92,8			± 5%
Längenbezogene Masse	kg/m ²	187												± 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: 1900 kg/m ³ (± 5%) Druckfestigkeit: ≥ 30 N/mm ²
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 25/30 Expositionsklasse: XC3
Bewehrungsstahl nach EN 10080-1	Handelsbezeichnung: BSt 550
Betondeckung (Kurzzeichen Material/Überzug nach EN 845-2, Tabelle C.3)	mit Kalk-Zement-Putz verputzt: 20 mm (D3) unverputzt: 10 mm (-)

Wärmeschutztechnische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{\text{equ}} = 0,470 \text{ W/mK}$ - Berechnung durch MA39, MA 39-VFA 2002-1143.04
---------------------------	---

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

	Keine
--	-------

(10) Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers, Kőszeg, 1.7.2013

Norbert Schwarzmüller, CEO

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