

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: **003-370-625466SPHW3101**

1 Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung

## Porotherm Sturz 14,2 cm

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

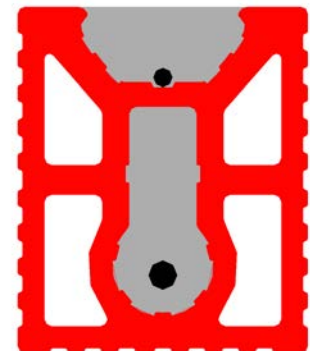
### Maße, Masse und Abweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht													zulässige Abweichung
<b>Breite</b>	mm	120													± 5
<b>Höhe</b>	mm	142													± 5
<b>Länge</b>	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500			± 15
<b>Masse</b>	kg	26,5	33,1	39,8	46,4	53,0	59,6	66,3	72,9	79,5	86,1	92,8			± 5%
<b>Längenbezogene Masse</b>	kg/m <sup>2</sup>	187													± 5%
<b>Auflagerlänge</b>	mm	≥ 120 (abhängig von der Bemessung)													

### Mechanische Festigkeit

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

### Querschnitt



### Dauerhaftigkeit

Formstein aus Ziegelmaterial nach EN 771-1	mittlere Netto-Rohdichte: 1900 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Druckfestigkeit: ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
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

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

### Frostwiderstand

<b>Deklaration</b>	„nicht frostbeständig“ - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen
--------------------	---

### Feuerwiderstand

<b>Einstufung</b>	R 90 - mit Putz
-------------------	-----------------

### Wasseraufnahme

<b>anfängliche Wasseraufnahme</b>	NPD - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen
-----------------------------------	--

### Wasserdampfdurchlässigkeit

<b>Wasserdampf-Diffusionskoeff.</b>	$\mu = 50/150$ - 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“.