

# 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

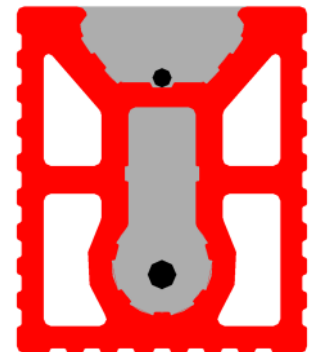
## Maße, Masse und Abweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht												zulässige Abweichung	
<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
<b>Frostwiderstand</b>		
<b>Deklaration</b>	„nicht frostbeständig“ - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen	
<b>Feuerwiderstand</b>		
<b>Einstufung</b>	R90	- mit Putz
<b>Wasseraufnahme</b>		
<b>anfängliche Wasseraufnahme</b>	NPD	- Verwendung nur in geschützten Konstruktionen
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>		
<b>Wasserdampf-Diffusionskoeff.</b>	$\mu = 50/150$	- nach EN 1745
<b>Gefährliche Substanzen</b>		
	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“.