

# Leistungserklärung

Nummer: 001-350-625465SPHW3101

Produkt: **Porotherm Thermo-Sturz**

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 Téglapari 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	65												± 5	
<b>Länge</b>	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
<b>Masse</b>	kg	14,0	17,5	21,0	24,5	28,0	31,5	35,0	38,5	42,0	45,5				± 5%
<b>Längenbezogene Masse</b>	kg/m <sup>2</sup>	215												± 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: 1800 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Druckfestigkeit: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
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

<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_{\text{equ}} = 0,449 \text{ W/mK}$ - Berechnung durch BTI, Gutachten Zahl: 9616/97
---------------------------	---

## Frostwiderstand

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

## Feuerwiderstand

<b>Einstufung</b>	R90 - 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

	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“.