

# Leistungserklärung

Nummer: 001-380-625485SPHW3101

Produkt: **Vibraton-Sturz 9/6,5 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 Téglaipari 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

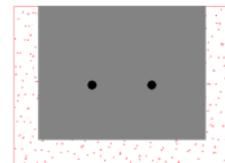
## Maße, Masse und Abweichungen

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	3500	3750	4000	± 15	
<b>Masse</b>	kg	12,5	15,6	18,8	21,9	25,0	28,1	31,3	34,4	37,5	40,6	43,8	46,9	50,0	± 5%	
<b>Längenbezogene Masse</b>	kg/m <sup>2</sup>	192														± 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

Mantel aus Ziegelsplittbeton	Netto-Rohdichte: 1600 - 1800 kg/m <sup>3</sup> Festigkeitsklasse LC 12/13
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 35/45 Expositionsklasse: XC3
Spannstahl nach ÖN B 4758	Handelsbezeichnung: Y1770C-4,0
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>	$\lambda_{\text{equ}} = 0,89 \text{ W/mK}$	- Berechnung durch MA39, MA39-VFA 2002-1143.04
---------------------------	--	--

## 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“.

# Leistungserklärung

Nummer: 001-390-625484SPHW3101

Produkt: **Vibraton-Sturz 12/6,5 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 Téglaipari 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

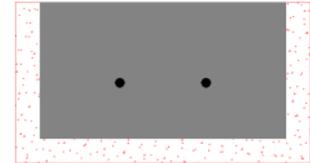
## Maße, Masse und Abweichungen

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	3500	3750	4000	± 15	
<b>Masse</b>	kg	16,5	20,6	24,8	28,9	33,0	37,1	41,3	45,4	49,5	53,6	57,8	61,9	66,0	± 5%	
<b>Längenbezogene Masse</b>	kg/m <sup>2</sup>	254														± 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

Mantel aus Ziegelsplittbeton	Netto-Rohdichte: 1600 - 1800 kg/m <sup>3</sup> Festigkeitsklasse LC 12/13
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 35/45 Expositionsklasse: XC3
Spannstahl nach ÖN B 4758	Handelsbezeichnung: Y1770C-4,0
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>	$\lambda_{\text{equ}} = 0,89 \text{ W/mK}$	- Berechnung durch MA39, MA39-VFA 2002-1143.04
---------------------------	--	--

## 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“.