

# Leistungserklärung

Nummer: 001-340-625468SPHW3101

Produkt: **Porotherm Überlage 24**

Vollständig vorgefertigter Sturz 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 1415  
 stellte anhand einer Typprüfung den Produkttyp fest M-3008/2009  
 (9) Erklärte Leistung

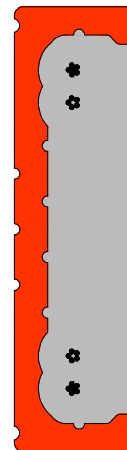
## Maße, Masse und Abweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht												zulässige Abweichung		
<b>Breite</b>	mm	65												± 5		
<b>Höhe</b>	mm	238												± 5		
<b>Länge</b>	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250					± 15
<b>Masse</b>	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112					± 5%
<b>Längenbezogene Masse</b>	kg/m <sup>2</sup>	144												± 5%		
<b>Auflagerlänge</b>	mm	≥ 125 (abhängig von der Bemessung)														

## Mechanische Festigkeit

<b>Biegetragfähigkeit</b>	kN/m	siehe Auflasttabellen
<b>Durchbiegung</b>	mm	
<b>Schubtragfähigkeit</b>	kN/m	

## 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 40/50 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>	$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$	- Berechnung durch EMI Nonprofit Kft., Gutachten Zahl: M-837/2009
---------------------------	--	---

## 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“.