

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: **004-340-625468SPHW3101**

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung

## Porotherm Überlage 24

Vollständig vorgefertigter Sturz 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	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Erklärte Leistung

### Maße, Masse und Abweichungen

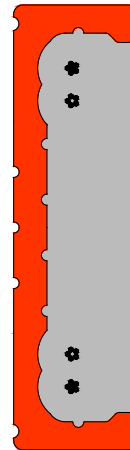
Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht												zulässige Abweichung	
<b>Breite</b>	mm	65												± 5	
<b>Höhe</b>	mm	238												± 5	
<b>Länge</b>	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
<b>Masse</b>	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112				± 5%
<b>Längenbezogene 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
<b>Durchbiegung</b>	mm
<b>Schubtragfähigkeit</b>	kN/m

siehe Auflasttabellen

### Querschnitt



### Dauerhaftigkeit

Formstein aus Ziegelmaterial  
nach EN 771-1mittlere 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

**Wärmeleitfähigkeit** $\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$ 

- Berechnung durch EMI Nonprofit Kft., Gutachten Zahl: M-837/2009

### Frostwiderstand

**Deklaration**

„nicht frostbeständig“ - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen

### Feuerwiderstand

**Einstufung**

R90

- mit Putz

### Wasseraufnahme

**anfängliche Wasseraufnahme**

NPD

- Verwendung nur in geschützten Konstruktionen

### Wasserdampfdurchlässigkeit

**Wasserdampf-Diffusionskoeff.** $\mu = 50/150$ 

- 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.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Kőszeg, 1.1.2016

Norbert Bencze, Member of Board

Für die Verarbeitung des Sturzes siehe die technische Dokumentation „Verarbeitungshinweise Porotherm Ziegelbausystem“.

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.: 004-340-625468SPHW3101

1 Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda je broj Izjave o svojstvima

## Porotherm Termo nadvoj

Predgotovljeni prenapregnuti nadvoj po standardu HRN EN 845-2

3 Wienerberger Téglaiipari zRt.  
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34

2	Namjena/namjene:	Nosivi zidovi, pregradni zidovi, zaštićeni zidovi
5	Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:	Sustav 3
6a	Usklađena norma:	HRN EN 845-2:2013
	Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
7	Navedeno svojstvo	

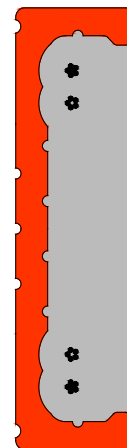
### Dimenzije, mase i odstupanja

Opis	Jedinica	Nazivne dimenzije i težine												dopustivo odstupanje	
<b>Širina</b>	mm	65												± 5	
<b>Visina</b>	mm	238												± 5	
<b>Dužina</b>	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
<b>Masa</b>	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112				± 5%
<b>Masa po jedinici površine</b>	kg/m <sup>2</sup>	144												± 5%	
<b>Dužina nalijeganja</b>	mm	≥ 125 (ovisno o izmjeri)													

### Mehanička čvrstoća

<b>Tlačna čvrstoća</b>	kN/m	Vidi tablicu nosivosti
<b>Savijanje</b>	mm	
<b>Posmična čvrstoća</b>	kN/m	

### Poprečni presjek



### Trajnost

Glinena šalica po EN 771-1	Srednja Neto-gustoća: 1800 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Tlačna čvrstoća: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Beton u skladu s EN 206-1	Razred tlačne čvrstoće: C 40/50 Kategorija izloženosti: XC3
Prenapregnuta armatura u skladu s ÖN B 4758	Oznaka robe: Y1960C-2,5
Pokrivni beton (Kratka oznaka materijala/Premaz po EN 845-2, tablica C.3)	Ožbukano s AC žbukom: 25 mm (C4) neožbukano: 15 mm (D4)

### Toplinsko izolacijska svojstva

<b>Toplinska provodljivost</b>	$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$	- Izračun EMI Nonprofit Kft., Stručno mišljenje: M-837/2009
--------------------------------	--	---

### Postojanost na hladnoću

<b>Deklaracija</b>	„nije postojano na hladnoću“	- Uporaba samo u zaštićenim konstrukcijama
--------------------	------------------------------	--

### Požarna otpornost

<b>Klasifikacija</b>	R90	- Sa žbukom
----------------------	-----	-------------

### Upijanje vode

<b>Početno upijanje vode</b>	NPD	- Uporaba samo u zaštićenim konstrukcijama
------------------------------	-----	--

### Paropropusnost

<b>Vodena para-difuzijski koef.</b>	$\mu = 50/150$	- po EN 1745
-------------------------------------	----------------	--------------

### Opasne tvari

	NPD	
--	-----	--

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Kőszeg, 1.1.2016.

Norbert Bencze, Member of Board

Upute za ugradnju nadvoja su u tehničkoj dokumentaciji; "Upute za gradnju sa sustavom POROTHERM".

# IZJAVA O LASTNOSTIH

Številka: 004-340-625468SPHW3101

1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda je številka Izjave o lastnostih

## Porotherm preklada 6,5x23,8

Prefabricirana prednapeta preklada po standardu EN 845-2

3 Wienerberger Téglaiipari zRt.  
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34

2	Predvidena uporaba:	Obodni zidovi, predelni zidovi, zaščiteni zidovje
5	Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:	Sistem 3
6a	Harmonizirani standard:	SIST EN 845-2:2013
	Priglašeni organi:	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
7	Navedena lastnost	

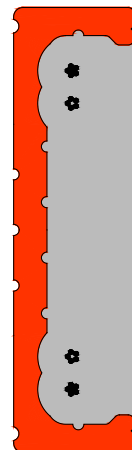
### Mere, mase in odstopanja

Opis	Enota	Nazivne mere in teže												dopustno odstopanje	
<b>Širina</b>	mm	65												± 5	
<b>Višina</b>	mm	238												± 5	
<b>Dolžina</b>	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
<b>Masa</b>	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112				± 5%
<b>Masa na enoto površine</b>	kg/m <sup>2</sup>	144												± 5%	
<b>Dolžina naleganja</b>	mm	≥ 125 (odvisno od izmere)													

### Mehanska trdnost

<b>Upogibna trdnost</b>	kN/m	Glej tabelo nosilnosti
<b>Upogib</b>	mm	
<b>Strižna nosilnost</b>	kN/m	

### Prečni prerez



### Trajnost

Glinena opečna skodelica po EN 771-1	Srednja Neto-gostota: 1800 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Tlačna trdnost: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Beton skladno z EN 206-1	Razred tlačne trdnosti: C 40/50 Kategorija izpostavljenosti: XC3
Prednapeta armatura skladno z ÖN B 4758	Oznaka blaga: Y1960C-2,5
Pokrivni beton (Kratka oznaka materiala/premaz po EN 845-2, tabela C.3)	Ometano z AC ometom: 25 mm (C4) neometano: 15 mm (D4)

### Toplono izolativne lastnosti

<b>Toplotna prevodnost</b>	$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$	- Izračun EMI Nonprofit Kft., Strokovno mnenje: M-837/2009
----------------------------	--	--

### Obstojnost na mraz

<b>Deklaracija</b>	„ni mrazoobstojno“	- Uporaba samo v zaščitenih konstrukcijah
--------------------	--------------------	---

### Požarna odpornost

<b>Razvrstitev</b>	R90	- Z ometom
--------------------	-----	------------

### Vodovpojnost

<b>Začetna vodovpojnost</b>	NPD	- Uporaba samo v zaščitenih konstrukcijah
-----------------------------	-----	---

### Paropropustnost

<b>Vodna para-difuzijski koef.</b>	$\mu = 50/150$	- po EN 1745
------------------------------------	----------------	--------------

### Nevarne snovi

	NPD	
--	-----	--

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Kőszeg, 1.1.2016

Norbert Bencze, Member of Board

Navodila za vgradnjo preklade so v tehnični dokumentaciji „Navodila za gradnjo s sistemom POROTHERM“.

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Szám: 004-340-625468SPHW3101

1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

## Porotherm Elemmagas áthidaló

MSZ EN 845-2 szerinti, előregyártott, kerámia kéregelemes áthidaló előfeszített betonból

3 Wienerberger Téglaiipari zRt.  
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

2	Felhasználás célja:	védett falazatokban, falakban, válaszfalokban
5	A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:	3 rendszer
6a	Harmonizált szabvány:	MSZ EN 845-2:2013
	Bejelentett szerv:	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

### Méretetek, tömeg és tűrések

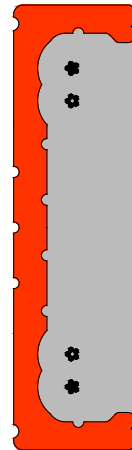
Termékjellemző	Dimenzió	Névleges méret, tömeg	Tűrés
<b>Szélesség</b>	mm	65	± 5
<b>Magasság</b>	mm	238	± 5
<b>Hosszúság</b>	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000 3250 3500	± 15
<b>Tömeg</b>	kg	34,3 42,9 51,5 60,0 68,6 77,2 85,8 94,3 103 112 120	± 5%
<b>Felületsúly</b>	kg/m <sup>2</sup>	144	± 5%
<b>Felfekvés-hossz</b>	mm	≥ 125 (méretezés függvényében)	

### Mechanikai szilárdság

<b>Hajlító teherbírás</b>	kN/m
<b>Lehajlás</b>	mm
<b>Nyírási teherbírás</b>	kN/m

lásd Méretezési táblázatok

### Keresztmetszet



### Tartósság

Kerámiaköpeny EN 771-1 szerint	Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Beton EN 206-1 szerint	Nyomószilárdsági osztály: C 40/50 Kitéti osztály: XC3
Feszítőhuzal ÖNORM B 4758 szerint	Kereskedelmi jelölés: Y1960C-2,5
Betonfedés (Anyag / bevonat jelzése EN 845-2, C.3 táblázat alapján)	mész-cement vakolattal: 25 mm (C4) vakolat nélkül: 15 mm (D4)

### Hőtechnikai tulajdonságok

<b>Hővezetési tényező</b>	$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$	- Vizsgálati jegyzőkönyv, ÉMI Nonprofit Kft., témaszám: M-837/2009
---------------------------	--	--

### Fagyállóság

<b>Besorolás</b>	„nem fagyálló“	- Csak védett szerkezetben használható.
------------------	----------------	---

### Tűzállóság

<b>Tűzállósági határérték</b>	R120	- perlitvakolattal
-------------------------------	------	--------------------

### Vízfelvétel

<b>Kezdeti vízfelvétel</b>	NPD	- Csak védett szerkezetben használható.
----------------------------	-----	---

### Páraáteresztő képesség

<b>Páradiffúziós ellenállási szám</b>	$\mu = 50/150$	- EN 1745 alapján
---------------------------------------	----------------	-------------------

### Veszélyes anyagok

NPD

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítménynek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásaért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Köszeg, 2016.01.01.

Bencze Norbert, Member of Board

Az áthidaló tervezési, beépítési előírásait lásd az „Alkalmazási és tervezési útmutató” kiadványban.

A Bizottság 96/603/EG és 2000/605/EG határozata alapján A1 tűzvédelmi osztályú.