



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**BAKONYTHERM 30 N+F MAUERELEMENT**

300 x 250 x 240 mm

2. Artikelnummer: TEG13

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

keramisches Bakonytherm Bauelement mit guter wärmeisolierenden Qualität für geschützte, lasttragende Wände.

4. Name und Adresse des Herstellers:

**Pápateszéri Téglaiipari Kft.**

8556 Pápateszér, Téglagyári út 1.

E-mail: [ertekesites@bakonytherm.hu](mailto:ertekesites@bakonytherm.hu)

Tel./fax: 0689 / 352-152

Punkt 5: nicht relevant!

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

Bakonytherm keramisches Mauerelement gehört zum System 2+!

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Im Falle des Bakonytherm keramischen Mauerelements hat die notifizierte Stelle **ÉMI Építésügyi**

**Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**

**H-1113 Budapest, Diószegi út 37., Kenn.-Nr.: 1415,**

die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.

Reg.-Nr. des **EG-ZERTIFIKATS ÜBER DIE WERKSEIGENE PRODUKTIONSKONTROLLE:**

**1415 - CPR - 27 - (C-44/2006)**

Punkt 8: nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Grundlegende Eigenschaften	Leistung	Prüfungsbericht	harmonisierte technische Spezifikationen
Kategorie der Größentoleranz	T1	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	EN 771 - 1: 2011
Toleranzbereich Kategorie	R1	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	
Formabweichung (max. Wert)	5,0 mm	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	
Parallelität (max. Wert)	5,0 mm	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	
Druckfestigkeit (min. Wert)	8 N/mm <sup>2</sup>	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	
Druckfestigkeit (Durchschnittswert „mindestens“)	10 N/mm <sup>2</sup>	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	
Anfangswert der Scherfestigkeit	0,15 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2:2011 Beilage C	
Entzündbarkeit	A1	EN 771-1:2011 Punkt 5.2.10.	
Wasseraufnahme	20%	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	
Brutto Rohdichte des trockenen Produkts (min. - max.)	600-900 kg/m <sup>3</sup>	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	
Netto Rohdichte des trockenen Produkts (min.-max.)	1300-1700 kg/m <sup>3</sup>	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	0,231 W/mk	40 - 09 - 0682	
Wärmedurchgangskoeffizient (U)	0,68 W/m <sup>2</sup> K	40 - 09 - 0682	
Hohlraumvolumen (mindestens)	40,00%	M - 2005 / 2 / 2009 - 2012	

10. Die Leistung des unter 1 und 2 bestimmten Produkts entspricht der Leistung beschrieben in der Erklärung unter 9.

Für die Ausgabe dieser Leistungserklärung ist ausschließlich der unter 4 genannte Hersteller verantwortlich.

Datum: Pápateszér, 24. 02. 2014

Im Namen und im Auftrag des Herstellers:

**PÁPATESZÉRI TÉGLAIIPARI KFT.**  
 Gábor Valding 8556 Pápateszér  
 Geschäftsführer 0689/352-152  
 Adószám: 11329040-2-19