

# Leistungserklärung

Referenznummer: TB 400 power  
gem. Bauproduktenverordnung (EU) Nr.: 305/2011

# Thermobound®

## TB 400 power

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Dämmstoff aus Polystyrolschaum-Granulat mit Bindemittel - Thermobound TB 400 power**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts  
**Chargennummer siehe Verpackung / CE-Kennzeichnung des Produktes**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Dämm-Material zur Wärmedämmung**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:  
**EPS Leichtbeton GmbH, 10.-Oktober-Straße 12, A-9560 Feldkirchen [www.eps-leichtbeton.com](http://www.eps-leichtbeton.com)**
5. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:  
**nicht zutreffend**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:  
**System 1 und 3**
7. Notifizierte Stelle (ETA); Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung (ETB)  
**Technicky a zkusebni ustav stavebni Praha, s.p., Prosecka 811/76a, 190 00 Praha 9, Ceska republika  
ETA -20/0173 auf Basis der EAD 040635-00-1201 ausgestellt.**

8. Erklärte Leistung des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung	harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	A2 - s1, d0	EAD 040635-00-1201
Gehalt und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Druckspannung bei 10% Stauchung	500kPa	
Kriechverformung / Gesamtstauchung	NPD	
Zusammendrückbarkeit	NPD	
Dimensionsstabilität	NPD	
Punktlast	NPD	
Alkalibeständigkeit	NPD	
Trittschallminderung (gem. EN ISO 717-2)	NPD	
Dyn. Steifigkeit	NPD	
Partikelgrößenverteilung (EPS)	NPD	
Wasseraufnahme	NPD	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, trocken, 90/90}$ <b>0,1014 [W/(m·K)]</b>	
Frischmörtel-Rohdichte	NPD	
Trocken-Rohdichte	351 - 429 kg/m <sup>3</sup>	
Nenschüttdichte	230 - 311 kg/m <sup>3</sup>	
Feuchtigkeitsaufnahme	NPD	

9. Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der Erklärung nach 8.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**EPS Leichtbeton<sup>GmbH</sup>**  
10.-Oktober-Straße 12  
9560 Feldkirchen, Österreich  
T +43 4276 615 16 | F +43 4276 615 16 10  
[office@eps-leichtbeton.com](mailto:office@eps-leichtbeton.com)  
[www.eps-leichtbeton.com](http://www.eps-leichtbeton.com)

Feldkirchen, 01.07.2020

Gerald Ganzi, Geschäftsführer  
EPS Leichtbeton GmbH