

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. **TOP-THERM 25/30/22 026 / A1**

gemäß EU - Bauproduktenverordnung 2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Top-Therm Leca-Speicherblock 25x30x22cm** (Handel)  
**TOP-THERM 25/30/22** (Hersteller)
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Artikel Nr. TOP-TH25x30x22**  
(siehe Palettenetikettierung)
3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**einschaliges, tragendes Mauerwerk, mehrschaliges Mauerwerk, Trennwände, sonstiges Innen- od. Außenmauerwerk**  
**nicht für Sichtmauerwerk vorgesehen**  
(darf nicht in exponierten Lagen ungeschützt/verputzt verwendet werden)
4. Handelsname und Kontaktanschrift gemäß Artikel 15:  
**Knafl & Co Gesellschaft m. b. H.** Steinwerk Glandorf  
Glandorf 22, 9300 St. Veit an der Glan  
Tel. 04212/ 5454-0 Fax: 04212 / 5454-40 Mail: [info@kandussi.at](mailto:info@kandussi.at)
5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Ing. Frank Pacher, WPK - Beauftragter, Steinwerk Glandorf**  
c/o Glandorf 22, 9300 St. Veit an der Glan
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 2+**
7. Harmonisierten Norm und notifizierte Stelle:  
**ÖNORM EN 771-3 : 2011-06-15**  
Die notifizierte Stelle Nr. **0989** (Amt der OÖ Landesregierung, BauCert, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Qualitätsmanagementsysteme und Personen, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. **0989-CPD-0520**) ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**entfällt**

## 9. Erklärte Leistung

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Maße und Grenzabmaße</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.2.1 Maße (L/B/H in mm) 5.2.2 Grenzabmaße	<b>292x250x220 D1</b>	EN 771-3:2011
<b>Form und Ausbildung</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.3.1 Form und Ausbildung	Hohlblockstein	
<b>Druckfestigkeit</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.5.1 charakteristische Druckfestigkeit 5.5.1 mittlere Druckfestigkeit $f_m$	<b>Kategorie I 5,8 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Formbeständigkeit</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.9 Übliche Feuchtedehnung (in mm)	gegeben	
<b>Verbundfestigkeit</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.12.2 Haftscherfestigkeit (deklarierte Wert nach EN 998-2) 5.12.3 charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit 5.13 Biegehaftzugfestigkeit	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup> NPD NPD</b>	
<b>Brandverhalten</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Brandschutz unterliegen) 5.11 Brandverhalten	<b>Euroklasse A1</b>	
<b>Wasseraufnahme</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Feuchtesperschichten oder Außenbauteilen mit exponierter Sichtfläche) 5.8 Wasseraufnahme durch Kapillarität	NPD	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Außenbauteilen) 5.10 Deklarierter Wasserdampfdiffusionskoeffizient (in $\mu$ )	5/15	
<b>Luftschalldämmung</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Schallschutz unterliegen) 5.4.1 Brutto- Trockenrohddichte 5.4.1 Schalldämm-Maß	<b>1180 kg/m<sup>3</sup> 54 dB</b>	
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Wärmeschutz unterliegen) 5.6 Äquivalente Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	<b>0,41 W/mK</b>	
<b>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</b> 5.6 Dauerhaftigkeit Anmerkung: Darf nicht ungeschützt in exponierter Lage verwendet werden.	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b> ZA.1 Anmerkung: Einhaltung nationaler Rechtsvorschriften und Grenzwerte	nein	
<b>Zusätzliche Angaben des Herstellers:</b> <b>Masse</b> <b>Steinfestigkeitsklasse</b>	<b>19,1 kg Hbl 4</b>	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Dipl.-Ing. Helmut Candussi, Geschäftsführer*

26.06.2013

.....  
(Ort und Datum)



.....  
(Unterschrift)