LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-HBL25-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   Mauerstein aus Beton der Kategorie I

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

   HBL 25

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehen Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

   In Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

   Hans Arthofer
   Gesellschaft m.b.H. & Co KG
   Deinhamerstraße 1
   4081 Hartkirchen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

   entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

   System 2+

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

   Die notifizierte Stelle Nr. 1661 (OÖ Boden- und Baustoffprüstelle Ges.m.b.H., Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, 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. 1661-CPR-0028/2013) 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**
Maße und Grenzabmaße -Maße (Länge x Breite x Höhe) -Grenzabmaße	 375 x 251 x 241 mm Abmaßklasse D1	EN 771-3
Form und Ausbildung	Mauerstein der Gruppe 1 	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	10 N/mm² senkrecht zur Lagerfläche Kategorie I	EN 771-3
Formbeständigkeit -Übliche Feuchtedehnung	 NPD	
Verbundfestigkeit -Haftscherfestigkeit -Biegehaftzugfestigkeit	 0,15 N/mm² NPD	EN 998-2
Brandverhalten	Euroklasse A1	EN 771-3
Wasseraufnahme	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasserdampfdurchlässigkeit	30/100	EN 1745
Luftschalldämmung -Brutto-Trockenrohdichte -Form und Ausbildung -Maße und Grenzabmaße	 1180 kg/m³ siehe oben siehe oben	EN 771-3
Wärmedurchlasswiderstand -Wärmeschutztechnische Eigenschaften	 Brutto-Trockenrohdichte +5%	
Dauerhaftigkeit	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Gefährliche Substanzen	Keine gemäß EN 771-3 ZA.1	

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: **Hr. Falkner Manfred, WPK-Beauftragter**

Hartkirchen, 24.04.2014
(Ort und Datum)

.....
(Unterschrift)