

# Leistungserklärung Nr. LE-017-LW

gemäß Bau Produkten Verordnung  
(CPR=Construction Products Regulation)  
305/2011/EU



1. Produkttyp: **Vorgefertigte Wandelemente gemäß EN 1520**
2. Verwendungszweck: Tragende und nichttragende Wandbauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton gemäß EN 1520:2002/AC:2003
3. Hersteller: Fa. Kaspar Röckelein KG, Baustoffwerke, 96193 Wachenroth  
Werk: Baustoffwerk Osterfeld, Meineweher Weg 6, 06721 Osterfeld
4. Bevollmächtigter: Nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
6. Notifizierte Stelle mit Angaben zu deren Tätigkeit für o. a. Produkttyp nach harmonisierter Norm:  
Die notifizierte Stelle BAU-ZERT Ost e.V. hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und einen Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt: 0790-CPR-ST.115.01.BT-6.5
7. Notifizierte Stelle mit Angaben zu deren Tätigkeit für o. a. Produkttyp nach europäisch technischer Bewertung: Nicht relevant

## 8. Erklärte Leistung des Bauprodukts nach der harmonisierten technischen Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	Spezifikation
Druckfestigkeit:	2 – 4 N/mm <sup>2</sup>	EN 1520:2002/AC:2003
Rohdichte	560 / 620 / 850 kg/m <sup>3</sup>	EN 1520:2002/AC:2003
Zugfestigkeit und Streckgrenze (Stahl):	$f_{yk}$ : 500 MPa / $f_{tk}$ : 550 MPa	EN 1520:2002/AC:2003
Wasserdampfdurchlässigkeit (bei Außenwänden)	ca. $\mu = 5 - 15$ (Tabellenwert EN 1745 Tab. A.3)	EN 1520:2002/AC:2003
Wasserdurchlässigkeit	darf nicht ungeschützt verwendet werden	EN 1520:2002/AC:2003
Mechanische Festigkeit:	siehe Bemessungsspezifikation	EN 1520:2002/AC:2003
Tragfähigkeit	siehe Bemessungsspezifikation	EN 1520:2002/AC:2003
Konstruktive Durchbildung	siehe Bemessungsspezifikation	EN 1520:2002/AC:2003
Trocknungsschwinden	siehe 4.3.9	EN 1520:2002/AC:2003
Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Wechsel)	siehe Bemessungsspezifikation	EN 1520:2002/AC:2003
Brandverhalten:	Klasse A1	EN 1520:2002/AC:2003
Feuerwiderstand	siehe Bemessungsspezifikation	EN 1520:2002/AC:2003
Wärmedurchlasswiderstand	0,16 / 0,18 / 0,27 m <sup>2</sup> *K/W	EN 1520:2002/AC:2003
Luftschalldämmmaß:	46 / 48 / 50 dbA	EN 1520:2002/AC:2003
Freisetzung gefährlicher Stoffe	siehe Bemessungsspezifikation	EN 1520:2002/AC:2003

Rechtsverbindliche Erklärung und Unterschrift:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Röckelein, Geschäftsführer

Name und Funktion

Osterfeld, 13.03.2018

Ort, Datum

Unterschrift