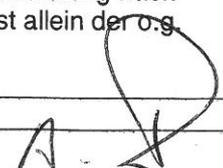


Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-002-Wand
1. Produkttyp	Wandelemente gemäß EN 14992
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Tragende Wandbauteile für tragende Zwecke mit oder ohne Fassadenfunktion gemäß EN 14992:2007+A1:2012
4. Kontaktdaten Hersteller:	RAU-Betonfertigteile GmbH & Co. KG Uferstr. 10 72224 Ebhausen
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+ (System 4 für nicht tragende Wandelemente)
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm (falls System 2+, ansonsten „nicht relevant“):	Die notifizierte Stelle PUZ BAU GmbH – 1794 – 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 eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 1794-CPR-20.336.00-14992
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Druckfestigkeit	≥ C 30/37, siehe CE-Kennzeichnung und Bemessungsunterlagen
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$
Mechanischer Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen
Brandverhalten	Siehe Bemessungsspezifikationen
Schalldämmung	N P D EN 14992:2007+A1:2012
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen
Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen
Wasserdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen
Festigkeit der Verbindung	Siehe Bemessungsspezifikationen

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	
Armin Rau, Funktion: Geschäftsführer	
Ebhausen, 01.07.2013	(Unterschrift)