

Leistungserklärung

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

Referenznummer:	LE002DW
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
4. Kontaktdaten Hersteller:	RAGANO Schlachthofstr. 10, 48527 Nordhorn D
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm	Die notifizierte Stelle -Bau-Zert .0824 – 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. 0824-CPR-14992-3.1248.1408.B.NI/6.62
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 30/37 LC 20/22	
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:

Nordhorn, 01.07.2023	(Unterschrift) M.Ackermann	
----------------------	----------------------------	---