

Leistungserklärung Nr. RH-S 15435-175240300

Verwendungszweck: vorgefertige, nicht tragende Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton zur Herstellung von Innen- und Außenwänden

Hersteller: Rünz & Hoffend GmbH & Co. KG - Brückenstraße 31 - 56220 Urmitz

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**

Die Voraussetzung der DIN EN 15435 für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA.1 werden erfüllt

Die zum Nachweis der Konformität vorgeschriebenen Verfahren gemäß Anhang ZA.2 der o.g. Norm wurden durchgeführt

Erklärte Leistung			
Zeichnung			
Betonierhöhe [mm]	3.000	3.000	3.000
Betonrohddichte [kg/m³]	2.000	2.000	2.000
Bezeichnung	Grundstein	Eckstein	Endstein
Maße L x B x H [mm] Wandstärke: 17,5cm	500 x 175 x 200	425 x 175 x 200	175 x 175 x 200
Maße L x B x H [mm] Wandstärke: 24,0cm	500 x 240 x 200	500 x 240 x 200	500 x 240 x 200
Maße L x B x H [mm] Wandstärke: 30,0cm	500 x 300 x 200	500 x 300 x 200	500 x 300 x 200
Toleranz [mm]	+5 /-5	+5 /-5	+5 /-5
Stirnseitenausbildung	N + F	N + F	N + F
Biegezugfestigkeit [N/mm²]	0,86		
Stegzugfestigkeit [N/mm²]	NPD		
Formbeständigkeit	NPD		
Brandverhalten	nach DIN EN 15 435 Brandklasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD nach DIN EN 15 435		
Wärmedurchlasswiderstand	NPD nach DIN EN 15 435		
Luftschalldämmung Trockenrohddichte [kg/m³]	NPD		
Frostwiderstand	NPD nach DIN EN 15 435		
Gefährliche Stoffe	ZA.3 nach DIN EN 15 435		

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hugo Kessler, Geschäftsführer

Name und Funktion

Urmitz, den 22.03.2021

Ort und Datum der Ausstellung

