

 Betonfertigteile Schalsteine Kaminsysteme ISO 9001:2015 EMAS SCC**	<h1>Leistungserklärung 007</h1> <h2>Schalsteine</h2>	K 01.06.LE.007	Index 1
		Seite:	Seite 1 von 1
Erstellt / geändert: Datum:		Eric Bauer 01.07.2020	
Freigegeben: Datum:		Erich Moser 01.07.2020	
K01			

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Schalsteine 15/20/25/30/40
2. Verwendungszweck:
Nichttragende Schalungssteine aus Beton gem. EN 15435
3. Hersteller:
**Ratzinger GmbH, Gradau 15, 4591 Molln
Werk Steyr, Wolfenstraße 17, 4400 Steyr**
4. Bevollmächtigter: -
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 4
6. Harmonisierte Norm:
-
7. Notifizierte Stelle:
-

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	Schalstein 15	Schalstein 20	Schalstein 25	Schalstein 30	Schalstein 40	
Bauliche Durchbildung - Maße (LxBxH) [mm] - Toleranz (LxBxH) [mm]	500x150x250	500x200x250	500x250x250	500x300x250	500x400x250	EN 15435
	Länge: ± 5 / Breite: ± 5 / Höhe: +3/-5					
kg/Stück	17,8	18,5	20,4	21,7	28,3	
Netto-Trockendichte [kg/m³]	900	750	650	600	570	
Trockenschwinden/feuchtbedingte Formänderung	NPD					
Brandverhalten	Euroklasse A1					
Wärmedurchgangswiderstand	Abhängig von der Zusammensetzung der Schichten					
Luftschalldämmung	NPD					
Wasserdampfdurchlässigkeit (für Außenwände)	Abhängig von der Zusammensetzung der Schichten					
Mechanische Festigkeit - Zugfestigkeit der Stege - Biegezugfestigkeit der Außenschale	NPD ≥ 2,5 N/mm²					
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Darf nicht der Witterung ausgesetzt werden					
Gefährliche Substanzen	Keine					

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

Ing. Eric Bauer, WPK-Beauftrag

Steyr, 01.07.2020


 Betonfertigteile | Schalsteine | Kaminsysteme
 Ratzinger GmbH
 A 4591 Molln, Gradau 15
 ATU73998478 EN 504720 k