

 Betonfertigteile   Schalsteine   Kaminsysteme ISO 9001:2015 EMAS SCC**	<h1>Leistungserklärung 004</h1> <h2>Mauersteine</h2>	K 01.06.LE.004	Index 1
		Seite:	Seite 1 von 1
Erstellt / geändert: Datum:		Eric Bauer 01.07.2020	
Freigegeben: Datum:		Erich Moser 01.07.2020	
K01			

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Hohlblocksteine 10/12/20/25/30/38**
- Verwendungszweck:  
**Mauerstein für geschütztes Mauerwerk für tragende und nicht tragende Zwecke**
- Hersteller:  
**Ratzinger GmbH, Gradau 15, 4591 Molln  
Werk Steyr, Wolfenstraße 17, 4400 Steyr**
- Bevollmächtigter: -
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
- Harmonisierte Norm:  
**EN 771-3:2011 Festlegungen für Mauersteine: Mauersteine aus Beton**
- Notifizierte Stelle:  
**Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH  
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding  
Notified body Nr. 1661:**



Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle:

**Nr. 1661-CPR-0377**

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	Hohlblockstein 10	Hohlblockstein 12	Hohlblockstein 20	Hohlblockstein 25	Hohlblockstein 30	Hohlblockstein 38	
Maße (Länge x Breite x Höhe)	500*70*220	500*100*220	500*120*220	370*250*220	370*300*220	250*375*220	EN 771-3
Grenzabmaße	Abmaßklasse D1						
	Ebenheit NPD						
	Planparallelität NPD						
Form und Ausbildung	Mauerstein der Gruppe 2 nach EN 1996-1-1						
Mittlere Druckfestigkeit	NPD		Senkrecht zur Lagerfläche $\geq 5 \text{ N/mm}^2$				
Übliche Feuchtedehnung	NPD						
Haftscherfestigkeit	0,15 N/mm <sup>2</sup> festgelegter Wert lt. ÖNORM EN 998-2						
Brandverhalten	Euroklasse A1						
Wasseraufnahme	Dürfen nicht in exponierten Lagen verwendet werden						
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu=5/15$ (nach EN 1745)						
Bruttorohdichte	1100 kg/m <sup>3</sup>						
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Dürfen nicht in exponierten Lagen verwendet 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- Beauftragter**

Steyr, 01.07.2020

  
 Betonfertigteile | Schalsteine | Kaminsysteme  
 Ratzinger GmbH  
 A 4591 Molln, Gradau 15  
 ATU 73998478 EN 504720 k