

 ISO 9001:2015 EMAS SCC**	<h1>Leistungserklärung 005</h1> <h2>Mantelstein</h2>	K 01.06.LE.005	Index 1
		Seite:	Seite 1 von 1
Erstellt / geändert: Datum:		Eric Bauer 01.04.2022	
Freigegeben: Datum:		Erich Moser 01.04.2022	
K01			

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Mantelstein**
2. Verwendungszweck:  
**Außenschale für Abgasanlagen**
3. Hersteller:  
**Bernegger Betonfertigteile GmbH, Gradau 15, 4591 Molln**  
**Werk: Staningerstr. 7, 4407 Steyr/Gleink**
4. Bevollmächtigter: -
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
6. Harmonisierte Norm:  
**EN 12446:2011 Abgasanlagen-Bauteile Außenschale aus Beton**
7. 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-0375**

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Mantelstein	Mantelstein	
Ausführung	Zweischalige Fangsysteme	Wärme gedämmte Fangsysteme	EN 12446
Wärmedurchlasswiderstand	NPD		
Feuerwiderstand von innen nach außen	T200 O(00) Druckklasse P	T400 G50	
Feuerwiderstand von außen nach außen	NPD		
Brandverhalten	Euroklasse A1		
Druckfestigkeit (Bauhöhe)	65 m		
Biegefestigkeit	NPD		
Beständigkeit Frost-Tau-Wechsel	NPD		
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	NPD		
Freisetzung von Gefahrenstoffen	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, 01.04.2022

  
  
 Betonfertigteile GmbH  
 Gradau 15  
 4591 Molln  
 ATU73998178 FN 504720