

Datenblatt

**Keramisches Innenrohr nach EN 1457-1 - 01.2012
für mehrschalige Systemabgasanlagen mit trockener Betriebsweise**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Keramisches Innenrohr nach EN 1457-1
Klassifizierung: A1 N1

R 16 R 18 R 20

2. ArtNr. des Bauprodukts gem. Art. 11 Abs.4

R 16-1 R 18-1 R 20-1

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts
gem. der verwendbaren technischen Spezifikation:

Als Innenrohr für Schornsteine*

4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift
des Herstellers gem. Art. 11 Abs.5:

**Tonwerk Venus GmbH & Co KG,
Ziegeleistr. 1, 94374 Schwarzach**

5. Entfällt

6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem.
Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt
betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst
wird:

**Die notifizierte Stelle für die werkseigene
Produktionskontrolle hat die Erstinspektion
des Herstellwerks und der werkseigenen
Produktionskontrolle und die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung
der werkseigenen Produktionskontrolle
durchgeführt und das Zertifikat der Kon-
formität der werkseigenen Produktions-
kontrolle mit der Nr. 0989/CPD/0344
ausgestellt.**

8. Entfällt

Tonwerk Venus GmbH & Co KG
Ziegeleistr. 1, 94374 Schwarzach, Tel.: 09962/9406-0

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Klassifizierung	A1 N1	EN 1457-1 : 01.2012
Strömungswiderstand (mittlere Rauigkeit)	0,0015 m	
Wärmedurchlaßwiderstand	≤ 0,01 m ² K/W	
Rußbrandbeständigkeit	ja (G)	
Temperaturbeständigkeit	T 600	
Druckfestigkeit gerade Innenrohre	> 20 kN/m ²	
Druckfestigkeit Rohre mit Öffnung/angesetztem Stutzen	> 30 kN	
Maximale Bauhöhe	30 m	
Dauerhaftigkeit gegen Säure / Korrosionswiderstand	< 2%	
Dauerhaftigkeit gegen Frost-Tauwechsel	NPD	
Dauerhaftigkeit gegen Kondensat (Klasse)	D 3	
Dauerhaftigkeit Abrieb	≤ 0,03 kg/m ²	
Gefährliche Substanzen	nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den
Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten
Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser
Leistungserklärung ist allein der Hersteller
gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers von:



Schwarzach, 1.7.2013

Max Venus, Geschäftsführer

* Die Bauprodukte sind ausschließlich als Bau- / Ersatzteile
für Abgasanlagen entsprechend den Normen EN 13063-1,
EN 13063-2, EN 13063-3, EN 1856-1 und EN 14471 und
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen sowie für Ab-
gasanlagen nach EN 1856-1 und DIN V 18160-1 bestimmt.

Datenblatt

**Außenschalen aus Leichtbeton nach EN 12446 - 09.2011
für mehrschalige Abgasanlagen**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Außenschale aus Leichtbeton nach EN 12446

2. Typ des Bauprodukts gem. Art. 11 Abs.4
a) Außenschale T400 (N) G (50)
b) Außenschale T300 (N) O (50)
c) Außenschale T200 (P) O (00)

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts
gem. der verwendbaren technischen Spezifikation:

**Außenschale für Abgasanlagen, mit oder ohne
angepassten Multifunktionsschacht***

4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift
des Herstellers gem. Art. 11 Abs.5:

**Tonwerk Venus GmbH & Co KG,
Ziegeleistr. 1, 94374 Schwarzach**

5. Entfällt

6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem.
Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt
betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst
wird:

**Die notifizierte Stelle für die werkseigene
Produktionskontrolle hat die Erstinspektion
des Herstellwerks und der werkseigenen
Produktionskontrolle und die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung
der werkseigenen Produktionskontrolle
durchgeführt und das Zertifikat der Kon-
formität der werkseigenen Produktions-
kontrolle mit der Nr. 0989/CPD/0418
ausgestellt.**

8. Entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	0,07 m ² K/W	EN 12446
Feuerwiderstand von innen nach außen (Thermische Belastung)	G 90	EN 12446
Feuerwiderstand von innen nach außen (Rußbrand)	Ja	EN 12446
Feuerwiderstand von außen nach außen	90 min	EN 12446
Brandverhalten	A1	EN 12446
Frost-Tauwechsel	NPD	EN 12446
Druckfestigkeit (max. Bauhöhe)	30 m	EN 12446 bzw. Typenstatik
Biegefestigkeit unter Windlast (maximale Höhe über der obersten Aussteifung)	max. 4 m	EN 12446 bzw. Typenstatik
Gefahrstoffe	nach ZA.3	EN 12446

10. Die Leistung des Produkts gemäß den
Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten
Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser
Leistungserklärung ist allein der Hersteller
gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers von:



Schwarzach, 1.7.2013

Max Venus, Geschäftsführer