



1085-CPR-0221

Hart Keramik AG  
Mitterteicher Straße 6  
D-95652 Waldsassen  
16  
**1457-1-01-005-2016-02-01**

EN 1457-1: 2012  
*Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre  
für trockene Betriebsweise*

a) KLASSIK (kreisförmig mit Nut und Feder)	EN 1457-1 - A1 N1
b) KLASSIK (quadratisch mit Nut und Feder)	EN 1457-1 - A1 N1
c) KLASSIK plus (kreisförmig mit Nut und Feder)	EN 1457-1 - A1 N1
d) KERASAN (kreisförmig mit Muffenverbindung)	EN 1457-1 - A1 N1
e) AT (kreisförmig mit Nut und Feder)	EN 1457-1 - A1 N1

<i>Strömungswiderstand (mittlere Rauigkeit):</i>	<i>0,0015 m</i>
<i>Feuerwiderstand (entsprechend Kennzeichnung):</i>	<i>G</i>
<i>Druckfestigkeit:</i>	<i><math>\geq 10 \text{ MN/m}^2</math></i>
<i>Wärmedurchlasswiderstand:</i>	<i><math>\leq 0,02 \text{ m}^2 \text{ K/W}</math></i>
<i>Dauerhaftigkeit gegenüber:</i>	
• <i>Korrosion</i>	<i><math>\leq 5 \%</math></i>
• <i>Frost/Tau-Wechsel</i>	<i>ja</i>
• <i>Abrieb</i>	<i><math>\leq 0,03 \text{ kg/m}^2</math></i>

Bei den Bauunterlagen sollten folgende Unterlagen mit verwahrt werden.

- 1) Lieferschein
- 2) Leistungserklärung
- 3) Produktspezifische Informationen
- 4) Versetzanleitung