



1085

Hart Keramik AG  
Anton-Hart-Straße 1  
D-95652 Waldsassen  
13  
1457-1-01-011-2022-03-02

EN 1457-1: 2012  
*Abgasanlagen*

Keramik-Innenrohre „für mehrschalige Systemabgasanlagen“ nach EN 1457-1

- |  |                   |
|--|-------------------|
| <input type="radio"/> KLASSIK (kreisförmig mit Nut und Feder)      | EN 1457-1 - A1 N1 |
| <input type="radio"/> KLASSIK (quadratisch mit Nut und Feder)      | EN 1457-1 - A1 N1 |
| <input type="radio"/> KLASSIK plus (kreisförmig mit Nut und Feder) | EN 1457-1 - A1 N1 |
| <input type="radio"/> KERASAN (kreisförmig mit Muffenverbindung)   | EN 1457-1 - A1 N1 |
| <input type="radio"/> AT (kreisförmig mit Nut und Feder)           | EN 1457-1 - A1 N1 |

*Strömungswiderstand:* 0,0015 m

*Feuerwiderstand:* G

*Druckfestigkeit Prüflast (gerade Innenrohre):*  $\geq 10 \text{ MN/m}^2$

*Druckfestigkeit Prüflast (gekrümmte Innenrohre):*  $\geq 10 \text{ MN/m}^2$

*Wärmedurchlasswiderstand:*  $\leq 0,02 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

*Dauerhaftigkeit gegenüber:*

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| • Säure/Korrosionsbeständigkeit  | $\leq 5 \%$                |
| • Frost/Tau-Wechselbeständigkeit | ja                         |
| • Abrieb/Abtriebbeständigkeit    | $\leq 0,03 \text{ kg/m}^2$ |