



1085

Hart Keramik AG
Anton-Hart-Straße 1
D-95652 Waldsassen
13
1457-2-01-013-2022-03-02

EN 1457-2: 2012

Abgasanlagen

Keramik-Innenrohre „für mehrschalige Systemabgasanlagen“ nach EN 1457-2

- | | |
|--|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> a) KLASSIK (kreisförmig mit Nut und Feder) | EN 1457-2 – B4 N1 „WC“ |
| <input type="radio"/> b) KLASSIK (kreisförmig mit Nut und Feder) | EN 1457-2 – D4 N1 „WC“ † ¹ |
| <input type="radio"/> c) KLASSIK (quadratisch mit Nut und Feder) | EN 1457-2 – B4 N1 „WC“ |
| <input type="radio"/> d) KLASSIK (quadratisch mit Nut und Feder) | EN 1457-2 – D4 N1 „WC“ † ¹ |
| <input type="radio"/> e) KLASSIK plus (kreisförmig mit Nut und Feder) | EN 1457-2 – B4 N1 „WC“ |
| <input type="radio"/> f) KLASSIK plus (kreisförmig mit Nut und Feder) | EN 1457-2 – D4 N1 „WC“ † ¹ |
| <input type="radio"/> g) KERASAN (kreisförmig mit Muffenverbindung) | EN 1457-2 – D4 P1 „WA“ † ¹ |
| <input type="radio"/> h) MULTIKeram (kreisförmig mit Muffenverbindung) | EN 1457-2 – A3 N1 „WC“ |
| <input type="radio"/> i) MULTIKeram (kreisförmig mit Muffenverbindung) | EN 1457-2 – A3 N1 „WC“ † ¹ |
| <input type="radio"/> j) MULTIKeram (kreisförmig mit Muffenverbindung) | EN 1457-2 – D4 P1 „WC“ † ¹ |

Strömungswiderstand:

0,0015 m

Feuerwiderstand:

O B4N1 / D4N1 / D4P1
G A1N1 / A3N1

Druckfestigkeit Prüflast (gerade Innenrohre):

≥ 10 MN/m²

Druckfestigkeit Prüflast (gekrümmte Innenrohre):

≥ 10 MN/m²

Wärmedurchlasswiderstand:

≤ 0,02 m² K/W

Dauerhaftigkeit gegenüber:

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| • Säure/Korrosionswiderstand | ≤ 2 % |
| • Frost/Tau-Wechselbeständigkeit | ja |
| • Abtrieb/Abtriebbeständigkeit | ≤ 0,03 kg/m |

¹ ohne Wärmedämmung