



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

NO. MEWS001-2020-28-05

### PRODUKTBEZEICHNUNG NACH EN 1856-2:2009-09 :

Verbindungsstücke für Abgasanlagen

### PRODUKTTYPEN:

Verbindungsstück Baustahl DN (120 - 300) - T 600 - N1 - D - Vm - L01200 - G (3xD $\geq$ 375)

### VERWENDUNGSZWECK: (RLU)

Verbindungsstücke aus 2mm Baustahl mit integrierten Dichtungen wurden mit 40 Pa Prüfdruck geprüft dabei wurde eine Leckagerate von  $<0,40 \text{ l(s}\cdot\text{m}^2)$  gemessen.

Das Verbindungsstück eignet sich auf Grund der hohen Dichtheit speziell für den Einsatz in Verbindung mit Raumluftunabhängigen Einzelraumfeuerungsanlagen

### HERSTELLER:

Ernst Hörtnagl & Söhne GmbH  
Industriegelände Zone C5  
6166 Fulpmes/Tirol

### SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT DES BAUPRODUKTES GEMÄSS ANHANG V:

System 2+

### NAME DER NOTIFIZIERTEN STELLE, KENNNUMMER SOWIE BESCHREIBUNG AUFGABEN:

Das Fraunhofer Institut für Bauphysik führte die Erstinspektion des Werks durch und prüfte die Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle.

Zertifikatnummer 1004 - CPR-A - 002/2019

### NAME UND KENNNUMMER DER TECHNISCHEN EUROPÄISCHEN BEWERTUNGSSTELLE:

nicht zutreffend

### ERKLÄRTE LEISTUNG:

#### WICHTIGE CHARAKTERISTIKEN

| HANDELS-<br>BEZEICHNUNG                    | Temperatur-<br>klasse | Druck-<br>klasse | Kondensat-<br>beständigkeit | Korrosions-<br>widerstand | Werkstoff | Rußbrandbeständigkeit und<br>Abstand zu brennbaren<br>Baustoffen<br>(ohne Strahlenschutz) |
|--------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verbindungsstück<br>Baustahl<br>DN 120-300 | T 600                 | N1               | D                           | Vm                        | L01200    | G (3xD $\geq$ 375)                                                                        |

### HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION: DIN EN 1856 - 2: 2009

#### Ort, Datum

Penig, 14.07.2020

#### Name, Funktion

Tino Homilius, Geschäftsführer

#### Unterschrift