



Ytelseserklæring

Nr.: DE-01-002 CPR-2019-07-11

- 1. Identifikasjonskode for produkt:** Keramiske rørforinger for skorsteiner med våt drift i hht EN 1457-2
- 2. Identifikasjon:** a) Schiedel Isostatisk Keramisk foring med flens A3NI i WA (T600 NI)
b) Schiedel Isostatisk Keramisk foring med flens D4PI i WA (T200 PI)
- 3. Bruk:** Keramiske rørforinger for sotbrannbestandig flervegget skorstein for våt drift
- 4. Produsent:** Schiedel GmbH & Co.KG, Lerchenstraße 9, 80995 München
Phone: +49 (89) 35 40 90, Fax: +49 (89) 351 57 77, E-Mail: info@schiedel.com
- 5. Autorisert representant:** Sascha Neubauer, General manager
- 6. System:** System 2+
- 7. Kontrollorgan:** Kontrollorgan No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH har utført den innledende inspeksjon av produksjonsanlegget Wiesau og fabrikkens produksjonskontroll i henhold til System 2+ og utstedt samsvarssertifikatet 1085-CPR-0235 for fabrikkens produksjonskontroll .
- 8. Deklarasjon ETB:** N/A

9. Deklarert ytelse i hht EN 1457-1:2012

Viktige egenskaper	Ytelse	Innledende inspeksjon	Harmonisert teknisk standard
9.2.2 Trykkklasse	a) NI (600 °C) b) PI (200 °C)	¹	EN 1457-2
13 Flytemotstand	0,0015 m	²	EN 1457-2
14 Varmemotstand	0,00463 m ² K/W		EN 1457-2
9.2.1 Sotbrann	a) Ja (G) b) Nei (O)		EN 1457-2
8 Trykkfasthet (foringer)	10 MN/m ²		EN 1457-2
8 Maksimal byggehøyde	≤ 42 m ³		EN 1457-2
8 Trykkfasthet (tilbehør)	> 12,5m ≤ 25m		EN 1457-2
10.1 Syrefasthet	≤ 2 %		EN 1457-2
10.2 Holdbarhet fryse-tine	Motstandsdyktig		EN 1457-2
12 Slitestyrke	≤ 0,03 kg/m ²		EN 1457-2
13 Bestandighet mot kondensat	N/A		EN 1457-2
ZA.1 Farlige stoffer	Ingen	⁴	EN 1457-2

Merknader	Ytelse Hver utførelse inkluderer de lavere klasser	Harmonisert teknisk standard
Installasjon	Uten isolasjon	EN 1457-2
Bearbeiding	a) Ildfast mørtel for sammenføyning av type Rapid og SPK b) Mørtel for sammenføyninger av type Rotempo	EN 1457-2
Drift	a) Undertrykk A3NI Testtrykk: 40 Pa maksimal lekkasje: $2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2} \times 10^{-3}$ b) Overtrykk D4PI Testtrykk: 200 Pa maksimal lekkasje: $0,006 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2} \times 10^{-3}$	EN 1457-2
	a) Bestandig mot sotbrann	
	b) Ikke bestandig mot sotbrann	
	a) Røykgasstemperatur: $\leq 600^\circ\text{C}$ b) Røykgasstemperatur: $\leq 200^\circ\text{C}$	
Bruksområde	Gassformig(1), flytende (2) og fast (3) brensel for ildsted i hjemmet	EN 1457-2, EN 13063-2

¹ Sertifikat

² I henhold til EN 13384-1

³ Uten Åpningsseksjon, ellers må maksimal høyde over åpningsseksjon overholdes

⁴ Som en del av EU's kjemikalieforskrift (REACH), ble listen „SVHC“ (fra 19.12.2012) publisert av det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) i Helsinki. I dette produktet er de nevnte stoffene ikke inkludert i den gjeldende "SVHC" listen

De keramiske røykrørsforingene Nr.: DE-01-002-CPR-2019-07-11 oppfyller ytelseskravene i DIN EN 1457-2:2012-04 – Chimneys – ceramic flue liners – part 1: Flue liners operating under dry conditions – Requirements and test methods; German Version EN 1457-2:2012.

10. Ytelseserklæring: Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med de deklarte ytelsen i punkt 9



Sascha Neubauer,

General manager

Munich, 11.07.2019