

Einwandiges Verbindungsstück TEC-STAHL

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

CE-zertifizierte, einwandige, starre und rußbrandbeständige Verbindungsstücke aus Stahlblech. Verbindungsstücke aus industriell gefertigten, einwandigen Elementen für Verbindungen von Kaminöfen/ Festbrennstofffeuerstätten zum Schornstein/ Abgasanlage im Wohn- und Sichtbereich. Die Produktion wird durch ein unabhängiges, akkreditiertes Prüfinstitut fremdüberwacht. Durch Eigenüberwachung wird die Einhaltung gleichbleibender Güte gesichert. Elemente aus Stahlblech, Materialstärke 2,0 mm. Oberfläche mit hitzefester Senothermlackbeschichtung. Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt ohne Zusatz. Die Materialstärke bietet optimale Sicherheit gegen Knicken und Verbeulen. Steckverbindung der einzelnen Elemente durch eingezogene Steckenden, Klemmbänder sind nicht erforderlich. Wärmedurchlasswiderstand des Verbindungsstücks: 0 m²K/W. Verbindungsstück erhältlich in den Nennweiten von 115 – 250 mm. Größere Durchmesser auf Anfrage möglich.

2. ANWENDUNG

Verbindungsstück für trockene Betriebsweise im Unterdruck. Das Verbindungsstück TEC-STAHL ist geeignet für den Anschluss von Regelfeuerstätten, deren Abgase durch Verbrennung von Festbrennstoffen (naturbelassenes Holz, Koks, Torf, Kohle*) entstehen. Maximale Betriebstemperatur 600°C.

*ausgenommen Anthrazitkohle aus Ibbenbüren

3. CE-ZERTIFIZIERUNG

Verbindungsstück: CE-Zertifikatsnummer 0036 CPR 91323 018
Leistungserklärung Nr. 91323 018 DoP 2019-11-21

Einbau nach **Modell 1:** Festbrennstofffeuerstätten
(bis max. 600°C Abgastemperatur/ Unterdruck N1/ trockene Betriebsweise D/ rußbrandbeständig G)

DN (115)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G375NM	
DN (120)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G375NM	
DN (130)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G390NM	
DN (150)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G450NM	(mit Strahlungsschutz min. 400mm)
DN (160)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G480NM	(mit Strahlungsschutz min. 400mm)
DN (180)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G540NM	(mit Strahlungsschutz min. 400mm)
DN (200)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G600NM	(mit Strahlungsschutz min. 400mm)
DN (250)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G750NM	(mit Strahlungsschutz min. 400mm)

4. WANDSTÄRKE / MATERIAL

Wandstärke 2,0 mm Werkstoff: Stahlblech Querschnitt: rund
Die Oberfläche ist mit hitzefestem Senothermlack beschichtet.

5. DURCHMESSERBEREICH

Ø 115mm - 250mm. Weitere auf Anfrage möglich.

6. EINBAU

Der Einbau erfolgt fachmännisch entsprechend der Montageanleitung, insbesondere nach DIN V 18160-1, sowie der geltenden LBauO, der FeuVo, den einschlägigen DIN-Normen und allen weiteren bau- und sicherheitsrechtlichen Vorschriften. Der erforderliche Querschnitt ist nach DIN EN 13384-1 zu bestimmen und vom ausführenden Fachunternehmen zu überprüfen.

7. ABSTIMMUNG

Vor der Montage ist die Ausführung der Anlage mit dem/ der zuständigen bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger/in abzuklären.