

## Leistungserklärung

Nr.: 008 EFU 2024-07-19

Kenncode des Produkttyps:  
**Verbindungsstück**  
**EN 1856-2:2009**

Modellnummer und Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**SBS-EFU Einwandige Verbindungsstücke**

*DN 80 - 600 - T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G400 M*

**Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage**

**Stahl- und Blechbau Schubert GmbH & Co. KG**  
Naumburger Str. 15-17  
D-04229 Leipzig, Deutschland

Tel. +49 (0) 341 / 49091-0  
Fax: +49 (0) 341 / 49091-30  
Email: [info@sbs-abgastechnik.de](mailto:info@sbs-abgastechnik.de)

System zum Nachweis der Leistungsbeständigkeit nach der Bauproduktenverordnung BauPVO (CPR)

### System 2+

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

Benannte Stelle: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**  
**Westendstraße 199**  
**80686 München**

### Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Festigkeit	Druckfestigkeit DN 80 – 600 kein Nachweis erforderlich  Bauteile unter Windlast DN 80 – 600 kein Nachweis erforderlich	

	<b>Abstände der Befestigung</b> Bei Montage mit Klemmband entsprechen die Abstände den DW Systemen. (nach 4 m bzw. ab DN 450 nach 2,5 m ist eine Halterung zu montieren)	<b>EN 1856-2:2009</b>
Feuerwiderstand	<b>Abstände zu Bauteilen aus brennbaren Stoffen</b> DN 80 – 600 – T600 G 400 mm	

Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	DN 80 – 600 – T600	<b>EN 1856-2:2009</b>
Rußbrandbeständigkeit	DN 80 – 600 Ja (Ausführung G)	
Gasdichtheit/-leakage	DN 80 – 600 N1	
Strömungswiderstand der Abgasanlage	DN 80 – 600 gemäß EN 13384-1	
Wärmedurchlasswiderstand	DN 80 – 600 0,0 m² K/W	
Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit DN 80 – 600 Ja (W)  Kondensatbeständigkeit DN 80 – 600 Ja (W)  Korrosionsbeständigkeit DN 80 – 600 V2  Frost – Taubeständigkeit DN 80 – 600 Ja	

Die Leistung des Produkts entspricht der vorstehend erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Kfm. Johannes Schubert  
Geschäftsführer SBS-Leipzig  
Leipzig, 19.07.2024



(Unterschrift)