

## Leistungserklärung

Nr.: 002 DWÜ 2024-07-19

Kenncode des Produkttyps:  
**System Abgasanlage**  
**EN 1856-1:2009**

Modellnummer und Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**SBS-DWÜ Doppelwandige Abgasleitung mit Dichtung druckdicht**  
(auch mit Farbgebung)

DN ≤ 300 – T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O 25  
DN 350 - 400 – T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O 38  
DN 450 - 600 – T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O 50

### Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre

**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	Bauhöhen bis Zwischenstütze bis DN 250 14 m von DN 300 bis DN 600 10 m	

	<p>Druckfestigkeit DN 80 – 600 kein Nachweis erforderlich</p> <p>Bauteile unter Windlast max. freistehende Höhe bis DN 400 3,0 m von DN 450 bis DN 600 2,5 m</p> <p>max. Abstände zwischen seitlichen Abstützungen 4,0 m</p>	<b>EN 1856-1:2009</b>
Feuerwiderstand	<p>Abstände zu Bauteilen aus brennbaren Stoffen</p> <p>DN ≤ 300 – T200 O 25 mm DN 350 - 400 – T200 O 38 mm DN 450 - 600 – T200 O 50 mm</p>	
Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	DN 80 – 600 T200	
Rußbrandbeständigkeit	DN 80 – 600 Nein (Ausführung O)	
Gasdichtheit/-leckage	DN 80 – 600 P1	
Strömungswiderstand der Abgasanlage	DN 80 – 600 gemäß EN 13384-1	
Wärmedurchlasswiderstand	DN 80 – 600 der Wärmedurchlasswiderstand nach Berechnungsverfahren lt. DIN EN 1859:2000 beträgt je nach ausgewählter Betriebs- bedingung 0,4-0,5 m <sup>2</sup> K/W je nach Dämmstärke	
Dauerhaftigkeit	<p>Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit DN 80 – 600 Ja (W)</p> <p>Kondensatbeständigkeit DN 80 – 600 Ja (W)</p> <p>Korrosionsbeständigkeit DN 80 – 600 V 2</p> <p>Frost – Taubeständigkeit Ja</p>	<b>EN 1856-1:2009</b>

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)