

Leistungserklärung

Nr.: 004 EFU 2024-07-19

Kenncode des Produkttyps:

Innenrohr
EN 1856-2:2009

Modellnummer und Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

SBS-EFU Einwandige Abgasleitung

DN 80 - 600 - T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G

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

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	max. Bauhöhe bis Zwischenstütze DN 80 - 400 20 m DN 450 - 600 17,5 m	

	Druckfestigkeit DN 80 – 600 kein Nachweis erforderlich Bauteile unter Windlast DN 80 – 600 kein Nachweis erforderlich Abstände der Befestigung DN 80 – 600 nach max. 5 m Bauhöhe ist ein Abstandshalter einzusetzen	EN 1856-2:2009
--	---	-----------------------

Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	DN 80 – 600 – T600	EN 1856-2:2009
Rußbrandbeständigkeit	DN 80 – 600 Ja (Ausführung G)	
Gasdichtheit/-leckage	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)