

Leistungserklärung

Nr.: 010 EW-kon 2024-07-19

Kenncode des Produkttyps:

Verbindungsstück
EN 1856-2:2009

Modellnummer und Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:
SBS-EW-kon Einwandige Verbindungsstücke konisch metallisch dichtend

DN 80 - 500 - T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O50 M
DN 80 - 500 - T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G500 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

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 – 500 kein Nachweis erforderlich Bauteile unter Windlast DN 80 – 500 kein Nachweis erforderlich	

	Abstände der Befestigung Montage mit Sicherungsschelle, Abstand der Halterungen nach baulichen Gegebenheiten.	EN 1856-2:2009
Feuerwiderstand	Abstände zu Bauteilen aus brennbaren Stoffen DN 80 – 500 – T200 O 50 mm DN 80 – 500 – T600 G 500 mm	

Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	DN 80 – 500 – T200 DN 80 – 500 – T600	EN 1856-2:2009
Rußbrandbeständigkeit	DN 80 – 500 Ja (Ausführung G) DN 80 – 500 Nein (Ausführung O)	
Gasdichtheit/-leckage	DN 80 – 500 P1 DN 80 – 500 H1	
Strömungswiderstand der Abgasanlage	DN 80 – 500 gemäß EN 13384-1	
Wärmedurchlasswiderstand	DN 80 – 500 0,0 m ² K/W	
Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit DN 80 – 500 Ja (W) Kondensatbeständigkeit DN 80 – 500 Ja (W) Korrosionsbeständigkeit DN 80 – 500 V2 Frost- Taubeständigkeit DN 80 – 500 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)