EG – Leistungserklärung

Nr. DOP: 0432-CPR-00728-11

0432

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Starre Abgasrohre und Verbindungsstücke aus nichtrostendem Stahl
SOEWD-System EN 1856-2: 2009

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

System SOEWD05 Abgasrohre

Ausführung 1	T200 – P1 – W – V2	– L99050 – O	DN(060- 250)
		– L99060 – O	DN(300- 400)
		– L99080 – O	DN(450- 500)
Ausführung 1A	T120 – P1 – W – V2	– L99050 – O	DN(060- 100)

System SOEWD06 Abgasrohre

Ausführung 2	T200 – P1 – W – V2	– L50060 – O	DN(060- 400)
		– L50080 – O	DN(450- 500)
Ausführung 2A	T120 – P1 – W – V2	.– L50060 – O	DN(060- 100)

System SOEWD05 Verbindungsstücke

Ausführung 1	T200 – P1 – W – V2	– L99050 – OXXXNM	DN(060- 250)
		– L99060 – OXXXNM	DN(300- 400)
		– L99080 – OXXXNM	DN(450- 500)
Ausführung 1A	T120 – P1 – W – V2	– L99050 – OXXXNM	DN(060- 100)

System SOEWD06 Verbindungsstücke

Ausführung 2	T200 – P1 – W – V2	– L50060 – OXXXNM	DN(060- 400)
		– L50080 – OXXXNM	DN(450- 500)
Ausführung 2A	T120 – P1 – W – V2	– L50060 – OXXXNM	DN(060- 400)

XXX - Abstand von brennbaren Materialien - 3 Mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm
NM - nicht gemessen

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre
Überdruckbetrieb

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Schornstein Olymp e.K.
Zechenstr. 27
D 45699 Herten
Tel: +49 2366 950 84 80
E-Mail: info@schornstein-olymp.de

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2+

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle **Nr. 0432** für die werkseigene Produktionskontrolle

MPA NRW.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund

hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseignen Produktionskontrolle durchgeführt und am 25.02.2021 das EG- Konformitätszertifikat **Nr.0432-CPR-00728-11** für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. **Erklärte Leistung nach EN 1856-2:2009, Anhang ZA**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
	Werkstoffe und Blechdicken	
Abgasrohr	**Ausführung 1:** DN (60-250) 1.4521 0,5 mm (Minimum 0,45 mm) DN (300-400) 1.4521 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) DN (450-500) 1.4521 0,8 mm (Minimum 0,72 mm) **Ausführung 2:** DN (60-400) 1.4404 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) DN (450-500) 1.4404 0,8 mm (Minimum 0,72 mm)	Ausführung A DN: 60, 80, 100
Dichtunge	Dichtungen nach EN 14241-1	T200 – Silikon T120 – EPDM
	Mechanische Festigkeit	
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	DN (60-250) : bis zu 30 m DN (300-500) : bis zu 20 m	Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen
Nicht senkrechte Montage	3 m bei 45°	max. Offset zwischen Stützen
	Betriebsweise	
Feuerwiderstand	Nein Abgasrohre: **Ausführung 1, 2:** bis T200 – O **Ausführung A:** bis T120 - O Verbindungsstücke: **Ausführung 1, 2** bis T200 – OXXXNM **Ausführung A:** bis T120 – OXXXNM XXX=3 x DN, mindestens 375 mm	NM - nicht gemessen XXX - Abstand von brennbaren Materialien (mm)
Gasdichtheit / Leckage	P1 (Leckrate für 200Pa: weniger als 0,006 [$l\ s^{-1}\ m^{-2}$]	Überdruckbetrieb
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R = 1 mm	normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren

Beständigkeit gegen thermischen Schock		
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	**Ausführung 1, 2:** T200 **Ausführung A:** T120	Prüftemperatur 250°C Prüftemperatur 150°C
Rußbrandbeständigkeit	Nein (Bezeichnung O)	Prüfung bis Nenntemperatur
Dauerhaftigkeit		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ja (Bezeichnung W)	
Eindringen von Kondensat	Ja (Bezeichnung W)	
Korrosionsbeständigkeit	V2	für Gas, Heizöl und naturbelassenes Holz
Frost- Taubeständigkeit	Ja	
Ergänzende Angaben		
Kondensatableitung	Merkblatt M 251 der Wassertechnischen Vereinigung beachten,	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
Lagerbedingungen	Keine korrosive Umgebung	
Reinigungsverfahren	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech	
Lage der Reinigungsöffnung	(D): normativ DIN 18 160	nationale Regelungen
Kennzeichnung der Abgasanlagen	D): normativ DIN 18 160 Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage, Verkleidung oder Ummantelung	nationale Regelungen
Berührschutz	Kennzeichnung bzw. Abstandshalter für Temperaturen ≥ 70°C	EN 1856-1
Strömungsrichtung	Einbau: Rohr-Muffe nach oben	
Einbau und Montage	Montageanleitung beachten	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
   Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Natalia Martinez Arroyo

Natalia Martinez Arroyo – Geschäftsführerin

Herten 26.02.2021