



EG – Leistungserklärung

Nr. DOP: 0432-CPR-00728-30



0432

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Konzentrisches Luft-Abgas-System aus rostfreiem Stahl System SOLAS EN 14989-2:2007 und EN 1856-1:2009

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

System SOLAS04

Ausführung 1 T200 – P1 – W – V2 – L99040 – O00

Ausführung 1A T120 – P1 – W – V2 – L99040 – O00

System SOLAS05

Ausführung 2 T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00

Ausführung 2A T120 – P1 – W – V2 – L99050 – O00

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

Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre

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: +49 236 695 084 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 werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und am

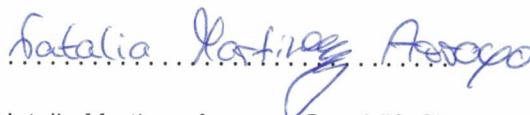
8. Erklärte Leistung nach EN 14989-2:2007, EN 1856-1:2009, Anhang ZA

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
Werkstoffe und Blechdicken		
Innenrohr	Ausführung 1 / 1A 1.4521 ab 0,4 mm (Minimum 0,36 mm) Ausführung 2 / 2A 1.4521 ob 0,5 mm (Minimum 0,45 mm)	die Durchmesser Ausführung 1, 1A, und 2A DN: (60-100); (80-125); (100-150)
Außenrohr	Ausführung 1 / 1A 1.4509 0,4 mm (Minimum 0,36 mm) Verzinkt und lackierter Stahl 0,5 mm (Minimum 0,45) Ausführung 2 / 2A 0,5 1.4509 mm (Minimum 0,45 mm)	Ausführung 2 DN (60-100) bis (350-500)
Dichtungen	Dichtungen nach EN 14241-1	T200 – Silikon T120 – EPDM
Wärmedämmung	Luft	Konzentrisches Luft-Abgas-System
Mechanische Festigkeit		
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	DN (60-100)-(350-500) : bis zu 20 m	Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen
Nicht senkrechte Montage	3 m bei 45°	max. Offset zwischen Stützen
Bauteile unter Windlast	DN (60-100)-(350-500): 4 m	Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen:
	DN (60-100)-(350-500) : 3 m	maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung
Betriebsbedingungen		
Feuerwiderstand	Ausführung 1, 2: bis T200 – O50 Ausführung A: bis T120 – O50	geprüft in einer vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen
Gasdichtheit / Leckage	P1 (Leckrate für 200Pa: weniger als 0,006 [l s ⁻¹ m ⁻²])	Überdruckbetrieb
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze; Rauheit	gemäß EN 13384-1; R = 1 mm	normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren
Wärmedurchlasswiderstand	0 m ² K/W	gemessen bei 200 °C
Beständigkeit gegen thermischen Schock		
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Ausführung 1, 2: bis T200 Ausführung A: bis T120	Prüftemperatur 250°C Prüftemperatur 150°C
Rußbrandbeständigkeit	Nein (weil Ausführung O)	
Dauerhaftigkeit		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ja (W)	
Eindringen von Kondensat	Ja (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	Kein Berührungsschutz notwendig, da die Außenwandtemperatur bei T200 < 70°C	
Strömungsrichtung	Einbau: Innenrohr-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 – Geschäftsführer

Herten 26.02.2021