

EG – LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DOP: 0432-CPR-00781-10



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

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

0432

System ADAM EW – Starre Abgasrohre

Ausführung 304 (Betriebsweise D)	T450 – N1 – D – Vm	– L20050 – G DN(080-250)
		– L20060 – G DN(300-400)
		– L20080 – G DN(450-500)
Ausführung 304 (Betriebsweise W)	T450 – N1 – W – Vm	– L20050 – G DN(080-250)
		– L20060 – G DN(300-400)
		– L20080 – G DN(450-500)

System ADAM EW – Verbindungsstücke

Ausführung 304 (Betriebsweise D)	T200 – N1 – D – Vm	– L20050 – GXXXNM DN(080-250)
		– L20060 – GXXXNM DN(300-400)
		– L20080 – GXXXNM DN(450-500)
Ausführung 304 (Betriebsweise W)	T450 – N1 – W – Vm	– L20050 – GXXXNM DN(080-250)
		– L20060 – GXXXNM DN(300-400)
		– L20080 – GXXXNM DN(450-500)

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 Unterdruckbetrieb

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

Kratki.pl Marek Bal
ul. W. Gombrowicza 4
PL 26-660 Wsola / Jedlińsk
Tel: +48 389 99 11
e-mail: detal@kratki.com

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

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 11.05.2021 das EG- Konformitätszertifikat Nr.0432-CPR-00781-10 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

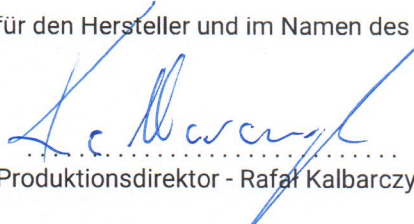
8. Erklärte Leistung nach EN 1856-2:2009, Anhang ZA

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
Werkstoffe und Blechdicken		
Abgasrohr	L20: 1.4301 DN (80-250) ab 0,5 mm (Minimum 0,45 mm) DN (300-400) ab 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) DN (450-500) ad 0,8 mm (Minimum 0,72 mm)	
Dichtungen	Nicht verwendet	
Mechanische Festigkeit		
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	DN (80-250): 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	Ja Starre Abgasrohre: bis T450 – G Verbindungsstücke: bis T450 – GXXXNM XXX=3 x DN, mindestens 375 mm	NM - nicht gemessen XXX - Abstand von brennbaren Materialien (mm)
Gasdichtheit / Leckage	N1 (Leckrate für 40 Pa: weniger als 2,0 [l s ⁻¹ m ⁻²])	Unterdruckbetrieb
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	T450	Prüftemperatur 550°C

Rußbrandbeständigkeit	Ja (Bezeichnung G)	Prüfung bis 1000°C (30 min)
Dauerhaftigkeit		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ja (Bezeichnung W)	
Eindringen von Kondensat	Ja (Bezeichnung W)	
Korrosionsbeständigkeit	Vm	Für Gas, Heizöl, Holz [einschließlich nicht chemisch behandelte Holzpellets] (gemäß EN 1443:2019)
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 Ummantellung	Nationale Regelungen
Berührschutz	Kennzeichnung bzw. Abstandshalter für Temperaturen $\geq 70^{\circ}\text{C}$	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:



 Produktionsdirektor - Rafal Kalbarczyk

Jedlińsk 10-07-2024