

No. 001DOP2013-07

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Verbindungsstücke**

EN 1856-2:2009

2. Typen, Chargen oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Verbindungsstück, Typ Rauchrohr**

Ausführung 1, DN120-DN200 T600 N1 D Vm L01200 GXXX NM

Ausführung 2, DN120-DN200 T600 N1 D Vm L01150 GXXX NM

1) Produktinformation des Herstellers

2) Nicht gemessen XXX (NM) meint 3 mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm

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

Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **COLOR EMAJL d.o.o. Alaginci 87/a HR-34000**

Tel. +38534276057 Fax: +38534312305 e-mail: team@color.hr

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. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: **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**

8. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|
| Druckfestigkeit | NPD | EN 1856-2:2009 |
| Zugfestigkeit | NPD | |
| Nicht senkrechte Montage | NPD | |
| Feuerwiderstand | Ausführung 1 DN(120-200):GXXX NM Ausführung 2 DN(120-200):GXXX NM | |
| Abstand zu brennbaren Baustoffen (Mit Strahlungsschutz-Blech, Abstand kann reduziert werden, siehe Montageanleitung) | DN120 ≥ 375mm DN150 ≥ 450mm DN125 ≥ 375mm DN160 ≥ 480mm DN130 ≥ 390mm DN180 ≥ 540mm DN140 ≥ 420mm DN200 ≥ 600mm | |
| Gasdichtheit-leckage | Ausführung 1 DN(120-200):N1 Ausführung 2 DN(120-200):N1 | |
| Strömungswiderstand des Verbindungsstücks | gemäß EN 13384-1 | |
| Rußbrandbeständigkeit | Ausführung 1 DN(120-200):Ja Ausführung 2 DN(120-200):Ja | |
| Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung | Ausführung 1 DN(120-200):T600 Ausführung 2 DN(120-200):T600 | |
| Dauerhaftigkeit: | | |
| -Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand | Ausführung 1 DN(120-200):Nein Ausführung 2 DN(120-200):Nein | |
| -Eindringen von Kondensat | Ausführung 1 DN(120-200):Vm Ausführung 2 DN(120-200):Vm | |
| -Korrosionsbeständigkeit | | |
| -Frost-Taubeständigkeit | Ja | |

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Ort und Datum der Ausstellung: **Alaginci 03.05.2019.**

Unterzeichnet für den Hersteller

und im Namen des Herstellers von: **Goran Šutalo, Geschäftsführer**