

No. 001DOP2014-06-17

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: **Verbindungsstücke aus Metall Typ Emajl EW**

**Ausführung 1, DN100-DN120 T600 N1 D Vm L80040 G400 M**

**Ausführung 2, DN100-DN120 T600 N1 D Vm L80040 O350 M**

1) Produktinformation des Herstellers

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(100-120):G400 M Ausführung 2 DN(100-120):O350 M	
Abstand zu brennbaren Baustoffen	DN100 ≥350/400 mm DN120 ≥350/400 mm	
Gasdichtheit-leckage	Ausführung 1 DN(100-120):N1 Ausführung 2 DN(100-120):N1	
Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1	
Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1 DN(100-120):Ja Ausführung 2 DN(100-120):Nein	
Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1 DN(100-120):T600 Ausführung 2 DN(100-120):T600	
Dauerhaftigkeit:		
-Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ausführung 1 DN(100-120):Nein	
-Eindringen von Kondensat	Ausführung 2 DN(100-120):Nein	
-Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1 DN(100-120):Vm Ausführung 2 DN(100-120):Vm	
-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 14.11.2014.**

Unterzeichnet für den Hersteller

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