

No. 12DOP19-PEL

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: **Pellets Innenrohre und Verbindungsstücke**

**Ausführung 1, DN80-DN100 T200 P1 D Vm L01120 O20 M**

**Ausführung 2, DN80-DN100 T400 N1 D Vm L01120 O300 M**

**Ausführung 3, DN80-DN100 T600 N1 D Vm L01120 G375 NM**

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: O20 M Ausführung 2: O300 M Ausführung 3: G375 NM (Mit Strahlungsschutz-Blech Abstand $\geq$ 120 mm, siehe Montageanleitung)	
Abstand zu brennbaren Baustoffen		
Gasdichtheit-leckage	Ausführung 1: P1 Ausführung 2 und 3: N1	
Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1	
Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1 und 2: Nein Ausführung 3: Ja	
Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1: T200 Ausführung 2: T400 Ausführung 3: T600	
Dauerhaftigkeit:		
- Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Nein	
- Eindringen von Kondensat		
- Korrosionsbeständigkeit	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 29.04.2019.**

Unterzeichnet für den Hersteller

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