



Your chimney for life

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**DOP 108055214 - DUALINOX 50 (50mm Isolierung)**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## **DUALINOX 50**

*Doppelwandige Systemabgasanlage nach EN 1856-1 : 2009*

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

Durchmesser	EN 1856-1 : 2009
<b>Ø 80 =&gt; 300</b>	T200 P1 W V2 L50040 O20 T250 N1 W V2 L50040 O20 T450 N1 W V2 L50040 G65 T450 N1 W V2 L50040 G50* <i>(*G50 is allowed when installed in a non-combustible endosure)</i>
<b>Ø 350 =&gt; 400</b>	T200 P1 W V2 L50040 O30 T250 N1 W V2 L50040 O30 T450 N1 W V2 L50040 G100
<b>Ø 450</b>	T200 P1 W V2 L50050 O30 T250 N1 W V2 L50050 O30 T450 N1 W V2 L50050 G100
<b>Ø 500 =&gt; 600</b>	T200 P1 W V2 L50050 O40 T250 N1 W V2 L50050 O40 T450 N1 W V2 L50050 G130

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:

## **POUJOLAT Sp. z o.o. - ul. Olszankowa 45 - 05-120 Legionowo - POLEN**

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:

## **System 2+ und System 4**

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

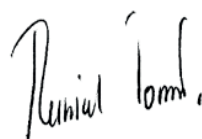
**Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktkontrolle Nr. 0071 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0071-CPR-0038 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: **Entfällt**

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
9.1 Druckfestigkeit	<b>Ø80 -&gt; Ø700: 16m</b>	EN 1856-1 : 2009
9.2 Feuerwiderstand	<b>Ø80 -&gt; Ø300: T200 &amp; T250 O20 Ø80 -&gt; Ø300: T450 G65 Ø350 -&gt; Ø450: T200 &amp; T250 O30 Ø350 -&gt; Ø450: T450 G100 Ø500 -&gt; Ø600: T200 &amp; T250 O40 Ø500 -&gt; Ø600: T450 G130 Ø650 -&gt; Ø700: T200 &amp; T250 O80 Ø650 -&gt; Ø700: T450 G260</b>	
9.3 Gasdichtheit/-leckage	<b>N1 (&lt;2 l/s.m<sup>2</sup> - 40 Pa) P1 (&lt;0,006 l/s.m<sup>2</sup> - 200 Pa)</b>	
9.4 Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze	<b>In Übereinstimmung mit der Norm</b>	
9.5 Wärmedurchlasswiderstand	<b>0,33 m<sup>2</sup>.K/W - 200°C</b>	
9.6 Rußbrandbeständigkeit	<b>T200 &amp; T250 - Nein T450 - Ja</b>	
9.7 Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	<b>Ø80 -&gt; Ø750: T200 &amp; T250 &amp; T450</b>	
9.8 Biegefestigkeit	<b>Ø80 -&gt; Ø750: 3m</b>	
9.9 Nicht senkrechte Montage	<b>In Übereinstimmung mit der Norm</b>	
9.10 Eindringen von Kondensat	<b>Ø80 -&gt; Ø700: T200 &amp; T250: W Ø80 -&gt; Ø700: T450: D</b>	
9.11 Korrosionsbeständigkeit	<b>Ø80 -&gt; Ø400: 0,4 mm Ø450 -&gt; Ø600: 0,5 mm Ø650 -&gt; Ø700: 0,8 mm V2</b>	
9.12 Bauteile unter Windlast	<b>Ø80 -&gt; Ø700: 3m</b>	
9.13 Druckfestigkeit	<b>Ø80 -&gt; Ø700: 16m</b>	
9.14 Frost-/ Taubeständigkeit	<b>Ja</b>	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Tomasz RAWIAK, Geschäftsführer  
Legionowo, 2020/10/08