



## Leistungserklärung

**No. DoP 992062513DE**

- 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

**Schornsteinbauelemente aus nichtrostendem Stahl mit Dämmstoffschicht System DW 40mm Isolierung**

**EN 1856-1:2009-09**

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

**System DW 40mm Isolierung**

**3 Schaliges Schornsteinsystem aus nichtrostendem Stahl mit 40mm Isolierung**

**Kennzeichnung 1 DN (113-600) – T600 - N1 - D V3 – L 50060 - G50**

**Kennzeichnung 2 DN (113-600) – T600 – N1 – D V2 – L50050 – G50**

**Kennzeichnung 3 DN (113-600) – T600 - N1 - W – V2 – L50050 – O50**

**Kennzeichnung 4 DN (113-600) – T160 - H1 – W - V2- L50050 – O00**

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:

Schornsteintechnik Neumarkt GmbH  
Mussinanstrasse 63  
92318 Neumarkt i.d.OPf.

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+ und System 4 - Schornsteinaufsätze**

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

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0432 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
<p>Druckfestigkeit</p> <p>Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen</p>	<p>Alle Kennzeichnungen DN (113-600) : bis zu 30 m</p> <p>Für weitere Information siehe die Installationsanweisungen des Herstellers</p>	<p><b>EN 1856-2:2009</b></p>
<p>Feuerwiderstand</p>	<p>Kennzeichnung 1 DN (113-600) : T600 – G50</p> <p>Kennzeichnung 2 DN (113-600) : T600 – G50</p> <p>Kennzeichnung 3 DN (113-600): T600 – O50</p> <p>Kennzeichnung 4 DN (113-600) : T160 – O00</p> <p>Geprüft in einer vollständig geschlossenen und hinterlüfteten Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen</p>	
<p>Gasdichtheit/-leckage</p>	<p>Kennzeichnung 1 DN (113-600) : N1</p> <p>Kennzeichnung 2 DN (113-600) : N1</p> <p>Kennzeichnung 3 DN (113-600) : N1</p> <p>Kennzeichnung 4 DN (113-600) : H1</p>	
<p>Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze</p>	<p>gemäß EN 13384-1</p>	
<p>Wärmedurchlasswiderstand</p>	<p>Alle Kennzeichnungen DN (113-600) : 0,69 m<sup>2</sup> KW gemessen bei 200 °C</p>	
<p>Beständigkeit gegen thermischen Schock</p> <p>Rußbrandbeständigkeit</p> <p>Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur</p>	<p>Kennzeichnung 1 DN (113-600): Ja</p> <p>Kennzeichnung 2 DN (113-600): Ja</p> <p>Kennzeichnung 3 DN (113-600): Nein <sup>2)</sup></p> <p>Kennzeichnung 4 DN (113-600): Nein <sup>2)</sup></p> <p><sup>2)</sup> Weil Bezeichnung O</p> <p>Kennzeichnung 1 DN (113-600): T600</p> <p>Kennzeichnung 2 DN (113-600): T600</p> <p>Kennzeichnung 3 DN (113-600): T600</p> <p>Kennzeichnung 4 DN (113-600): T160</p>	
<p><b>Biegefestigkeit</b> (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)</p>	<p>Alle Kennzeichnungen DN (113-600): bis zu 4m</p>	
<p><b>Nicht senkrechte Montage</b></p>	<p>Alle Kennzeichnungen DN (113-600) : Maximaler Offset zwischen Stützen 3m bei 90°</p>	

<b>Bauteile unter Windlast</b>	Alle Kennzeichnungen DN (113-600): maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung 3 m. Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: 4 m	
<b>Dauerhaftigkeit:</b>		
Wasser und Wasserdampf Resistenz Diffusionswiderstand	Alle Kennzeichnungen DN (113-600) : Ja	
Resistent gegen Eindringen von Kondensat	Alle Kennzeichnungen DN (113-600) : Ja	
Korrosionsbeständigkeit	Kennzeichnung 1 DN (113-600) : V3 Kennzeichnung 2 DN (113-600) : V2 Kennzeichnung 3 DN (113-600) : V2 Kennzeichnung 4 DN (113-600) : V2	
Frost- Taubeständigkeit	Alle Kennzeichnungen DN (113-600) : Ja	

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:

**Thomas Kosmehl Geschäftsführer  
Schornsteintechnik Neumarkt GmbH**

.....  
(Name und Funktion)

..... **Neumarkt den 01.06.2013** .....

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)

