

Leistungserklärung

No. DoP 003062513DE

- 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

**Schornsteinbauelemente aus nichtrostendem Stahl
einwandiges Schornsteinsystem**

EN 1856-1:2009-09

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

System Einwandiges Edelstahl System

Kennzeichnung 1 DN (113-600) – T400 - N1 - D – V2 – L 50050 - G

Kennzeichnung 2 DN (113-600) – T600 – N1 – D - V2 – L 50050 – G

Kennzeichnung 3 DN (113-600) – T600 - N1 - D – V3 – L 50060 – G mit 40mm Wärmedämmung

Kennzeichnung 4 DN (113-600) – T400 - N1 – W - V2- L 50050 – O

Kennzeichnung 5 DN (113-600) – T200 - P1 – W - V2- L 50050 – O

Kennzeichnung 6 DN (113-600) – T200 - H1 – W - V2- L 50050 – O

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. 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 90m</p> <p>Für weitere Information siehe die Installationsanweisungen des Herstellers</p>	<p>EN 1856-2:2009</p>
<p>Feuerwiderstand</p>	<p>Kennzeichnung 1 DN (113-600) : T400 – G Kennzeichnung 2 DN (113-600) : T600 – G Kennzeichnung 3 DN (113-600): T600 – G Kennzeichnung 4 DN (113-600) : T400 – O Kennzeichnung 5 DN (113-600) : T200 – O Kennzeichnung 6 DN (113-600) : T200 – O</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 Kennzeichnung 2 DN (113-600) : N1 Kennzeichnung 3 DN (113-600) : N1 Kennzeichnung 4 DN (113-600) : N1 Kennzeichnung 5 DN (113-600) : P1 Kennzeichnung 6 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) : 0,00 m² KW gemessen bei 200 °C</p> <p>0,39 m² KW bei 200 °C bei 25mm Wärmedämmung</p>	
<p>Beständigkeit gegen thermischen Schock</p> <p>Rußbrandbeständigkeit</p> <p>Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur</p>	<p>Kennzeichnung 1 DN (113-600): Ja Kennzeichnung 2 DN (113-600): Ja Kennzeichnung 3 DN (113-600): Ja Kennzeichnung 4 DN (113-600): Nein ²⁾ Kennzeichnung 5 DN (113-600): Nein ²⁾ Kennzeichnung 6 DN (113-600): Nein ²⁾</p> <p>²⁾ Weil Bezeichnung O</p> <p>Kennzeichnung 1 DN (113-600): T400 Kennzeichnung 2 DN (113-600): T600 Kennzeichnung 3 DN (113-600): T600 Kennzeichnung 4 DN (113-600): T400 Kennzeichnung 5 DN (113-600): T200 Kennzeichnung 6 DN (113-600): T200</p>	
<p>Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)</p>	<p>Alle Kennzeichnung DN (113-600) : bis zu 10 m</p>	

Nicht senkrechte Montage	Alle Kennzeichnungen DN (113-600) : Maximaler Offset zwischen Stützen 3 m bei 30°	
Dauerhaftigkeit:		
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) : V2 Kennzeichnung 2 DN (113-600) : V2 Kennzeichnung 3 DN (113-600) : V3 Kennzeichnung 4 DN (113-600) : V2 Kennzeichnung 5 DN (113-600) : V2 Kennzeichnung 6 DN (113-600) : V2	
Frost- Taubeständigkeit	Alle Kennzeichnungen 1 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)