

## EG Leistungserklärung

DoP-Nr. 0432-CPR-00286-01/02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **0432**  
**Starre Abgasrohre und Verbindungsstücke aus nichtrostendem Stahl,**  
**System SZL-S-System EN 1856-2: 2009**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

### System SZL06-S

Ausführung 1	T450—N1—D V2	—L50060—G NM	DN(060- 400)
		—L50080—G NM	DN(450- 500)
		—L50100—G NM	DN(600- 1000)
Ausführung 2	T450—N1 W—V2	—L50060—0 NM	DN(060- 400)
		—L50080—0 NM	DN(450- 500)
		—L50100—0 NM	DN(600- 1000)
Ausführung 3	T450—N1—D—V3	—L50060—G NM	DN(060- 400)
		—L50080—G NM	DN(450- 500)
		—L50100—G NM	DN(600- 1000)

### System SZL05-S

Ausführung 4	T450—N1—D—V2	—L99050—G NM	DN(060- 250)
		—L99060—G NM	DN(300- 400)
		—L99080—G NM	DN(450- 500)
		—L99100—G NM	DN(600-1000)
Ausführung 5	T450—N1—W—V2	—L99050—0 NM	DN(060- 250)
		—L99060—0 NM	DN(300- 400)
		—L99080—0 NM	DN(450- 500)
		—L99100—0 NM	DN(600-1000)

NM .nicht gemessen meint 3 mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre**  
**Unterdruckbetrieb, für Gas, Öl und feste Brennstoffe (trocken)**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

### Schornstein-zentrallager

Lippestr. 8

D 45701 Herten

Tel: +49209-361742-0

e-mail: [t.mueller@schornstein-zentrallager.de](mailto:t.mueller@schornstein-zentrallager.de)

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**

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0432 für die werkseigene Produktionskontrolle



**Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund**

hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und am 01.04.2014 das EG- Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung nach EN 1856-2:2009, Anhang ZA

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
<b>Werkstoffe und Blechdicken</b>		
<b>Abgasrohr</b>	<b>Ausführung 1, 2 und 3</b> DN (60-400) 1.4404; 1.4571 ab 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) DN (450-500) 1.4404; 1.4571 ab 0,8 mm (Minimum 0,72 mm) DN (600-1000) 1.4404; 1.4571 ab 1,0 mm (Minimum 0,90 mm) <b>Ausführung 4 und 5</b> DN (60-250) 1.4521 0,5 mm (Minimum 0,45 mm) DN (300-400) 1.4521 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) DN (450-500) 1.4521 0,8 mm (Minimum 0,72 mm) DN (600-1000) 1.4521 1,0 mm (Minimum 0,90 mm)	
<b>Wärmedämmung</b>	<b>Ausführung 30 mm</b> Isolation Dämmstoffschale (Rohdichte: 105 -0 / + 30 kg/m <sup>3</sup> )	
<b>Mechanische Festigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b> Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	<b>Ausführung 1 - 5</b> DN (60-250): bis zu 30 m DN (300-500): bis zu 20 m DN (600-1000): bis zu 15 m	Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte, siehe Montageanleitung
<b>Nicht senkrechte Montage</b>	<b>Ausführung 1-5</b> 3m bei 45°	max. Offset zwischen Stützen
<b>Feuerwiderstand</b>	<b>Ausführung 1, 3, 4: ja</b> DN (060-1000) bis T450 _G NM 3 x DN ,mindestens 375 mm <b>Ausführung 2, 5: nein</b> DN (060-1000) : bis T450 - 0 NM 3 x DN ,mindestens 375 mm	
<b>Gasdichtheit/ Leckage</b>	N1	Unterdruckbetrieb
<b>Strömungswiderstand</b> des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R=1 mm	normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	<b>Ausführung 3</b> 0,56 m <sup>2</sup> K/W	gemessen bei 200 °C
<b>Beständigkeit gegen thermischen Schock</b>		
<b>Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur</b>	T450	Prüftemperatur 550°C
<b>Rußbrandbeständigkeit</b>	<b>Ausführung 1, 3, 4:</b> Ja (weil Ausführung G)	Prüfung bis 1000°C (30 min)
	<b>Ausführung 2, 5:</b> Nein (weil Ausführung O)	Prüftemperatur 550°C
<b>Dauerhaftigkeit</b>		
<b>Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand</b>	<b>Ausführung 2, 5</b> Ja	
<b>Eindringen von Kondensat</b>	<b>Ausführung 2, 5</b> Ja	

<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	<b>Ausführung 3: V3</b>	für Gas, Heizöl, Festbrennstoffe und trodene Betriebsweise nur mit 30 mm Wärmedämmung
	<b>Ausführung 1, 2, 4, 5: V2</b>	für Gas, Heizöl und Holz
<b>Frost- Taubeständigkeit</b>	Ja	
<b>Ergänzende Angaben</b>		
<b>Kondensatableitung</b>	Merkblatt M 251 der Wassertechnischen Vereinigung beachten	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
<b>Lagerbedingungen</b>	Keine korrosive Umgebung	
<b>Reinigungsverfahren</b>	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech	
<b>Lage der Reinigungsöffnung</b>	(D): normativ DIN 18 160	nationale Regelungen
<b>Kennzeichnung der Abgasanlagen</b>	D): normativ DIN 18 160 Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage, Verkleidung oder Ummantelung	nationale Regelungen
<b>Berührschutz</b>	Kennzeichnung bzw. Abstandshalter für Temperaturen $\geq 70^{\circ}\text{C}$	EN 1856-1
<b>Strömungsrichtung</b>	Einbau: Rohr-Muffe nach oben	
<b>Einbau und Montage</b>	Montageanleitung beachten	

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:

Geschäftsführer: Thomas Müller

Gelsenkirchen, den 19.01.2016

