LEISTUNGSERKLÄRUNG
NR. 91376-V03

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren
DIN EN 14471:2013+A1:2015

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

PP-Abgasanlage

System **0.1:**	**T120 H1/P1 O W 2 O20 LI E U**	einwandig starr, ohne Außenschale, blau/schwarz
System **0.2:**	**T120 H1/P1 O W 2 O00 LE E U0**	einwandig starr, im Schacht, blau/schwarz
System **0.3:**	**T120 H1/P1 O W 2 O00 LE E U0**	einwandig flexibel, im Schacht, blau/schwarz
System **0.4:**	**T120 H1/P1 O W 2 O00 LE E U0**	konzentrisch starr, Außenrohr Metall
System **0.5:**	**T120 H1/P1 O W 2 O00 LE E U1**	konzentrisch starr, Außenrohr Kunststoff

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

Transport von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie,
Transport von für die Verbrennung erforderlicher Luft.

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

Skoberne Schornsteinsysteme GmbH
Ostendstraße 1
64319 Pfungstadt
Tel. +49(0)6157 8070-0
Fax: +49(0)6157 8070-70

5) Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant.

6) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauprodukteverordnung:

System 2+, System 3, System 4

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 Herstellers 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	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (maximale Bauhöhe)	starre Rohre: 50 m flexible Rohre: 25 m	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegen Windlast (freitragende Höhe nach der letzten Halterung)	1,0 m für System 0.4, 0.5, 0.6 0,5 m für System 0.1, 0.2	EN 14471:2013+A1:2015
Feuerwiderstand (Klasse)	0 (lt. Norm)	EN 14471:2013+A1:2015
Gasdichtheit (Druckklasse)	H1 (5000 Pa) P1 (200 Pa)	EN 14471:2013+A1:2015
Thermisches Verhalten (Temperaturklasse)	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Abmessungen in mm	starre Rohre Innendurchmesser D 60 56,4 D 80 76,0 D 110 104,6 flexible Rohre DN 60 50,2 DN 80 77,0 DN 110 101,0	EN 14471:2013+A1:2015
Wärmedurchlasswiderstand in m²K/W	R00	EN 14471:2013+A1:2015
Strömungswiderstand der Abschnitte der Abgasanlage (*r* = mittlere Rauigkeit der Innenschale)	starre Rohre: 0,5 mm flexible Rohre: 1,0 mm	EN 14471:2013+A1:2015
Strömungswiderstand der Formstücke der Abgasanlage (ζ = Durchflusswiderstandskoeffizient)	gemäß EN 13384-1	EN 14471:2013+A1:2015
Biegezugfestigkeit (reale Länge der lateralen Auslenkung)	1,5 m	EN 14471:2013+A1:2015
Biegezugfestigkeit (maximale Neigung)	starre Rohre 87° flexible Rohre 45°	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Kondensatbeständigkeitsklasse)	W (trockener, kondensierender Betrieb)	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Korrosionswiderstandsklasse)	2 (Gas, Heizöl: Schwefelgehalt ≤ 0,2 Masse %)	EN 14471:2013+A1:2015
UV-Beständigkeit (Klasse für den Einbauort)	LI für System 0.1 (Innenwandmontage) LE für System 0.2 - 0.5 (Innen- und Außenwandmontage)	EN 14471:2013+A1:2015
Brandverhalten (Klasse)	E (schlechtes Brandverhalten)	EN 13501-1
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Ja	EN 14471:2013+A1:2015
Gefährliche Stoffe	erklärte Stoffe	Relevante nationale Richtlinien

Andere Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Merkmale für die Windrichtung von Aufsätzen	Dachdurchführung: Typ III A30 Schachtabdeckung: Typ III A30	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit von Aufsätzen gegen das Eindringen von Regenwasser	Dachdurchführung: nachgewiesen Schachtabdeckung: NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit von Aufsätzen gegen Eisbildung	nachgewiesen	EN 14471:2013+A1:2015

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.

Die jeweils aktuelle Leistungserklärung ist unter www.condensblue.de einsehbar.