

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. WR/KOM/STALM/11/2019/0

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Komín LEIER STAL dle EN 14989-2, T200 - P1 - W - Vm - O00 s vnitřním průměrem kouřovodu: 60, 80 mm

2. Zamýšlené(-á) použití:

Komínový systém, určený pro mokrý provoz, v podmínkách přetlaku (P1), určený pro odvod spalin z plynových kondenzačních topných spotřebičů s uzavřenou spalovací komorou (W), kde jsou spaliny odváděny do atmosféry vnitřním ocelovým potrubím a vzduch pro spalování paliva je přiváděn zvenčí vzduchovým potrubím.

3. Výrobce:

LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:

2+

5. Harmonizovaná norma:

EN 14989-2:2007 Komíny. Požadavky a zkušební metody pro kovové komíny a materiálově nezávislé přívodní vzduchové průduchy pro uzavřené spotřebiče paliv – Část 2: Spalinové a přívodní vzduchové průduchy pro uzavřené spotřebiče paliv.

Notifikovaná osoba:

TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301

6. Deklarované vlastnosti

Hlavní charakteristiky		Užitkové vlastnosti	Harmoniz. technická specifikace a kapitoly
			EN 14989-2:2007
Pevnost v tlaku		Nejvyšší zatížení na úsecích vzduchospalinového systému 35m	7.2.1
Požární odolnost	ve směru zvenku ven	NPD	7.3.1
	ve směru zevnitř ven	T200, O00 kritéria splněna (P1)	7.3.2
Těsnost / přípustný únik plynu	kouřovodu	P1 (pod 0,006 l / s ¹ m ² při tlaku 200 Pa)	7.4.1
	přívodu vzduchu	pod 0,28 l / s ¹ m ² při tlaku 40 Pa	7.4.2
Průtokové odpory	kouřovodu	r = 0.001 m	7.5.4.1
	přívodů vzduchu	r = 0.003 m	7.5.4.1
Průtokové odpory	přes tvarovky kouřovodu	NPD	7.5.4.2
	přes tvarovky přívodu vzduchu	NPD	7.5.4.2
Odpor při přestupu tepla		0 m ² K/W při navržené teplotě	7.5.2
Odolnost proti proměnlivému tepelnému zatížení		vyhovující	7.5.1.2
Pevnost v ohybu/tahu	napojení úseků komína a tvarovek	vyhovuje	7.2.2
	při šikmé konstrukci	nepředpokládá se	7.2.3.1
	prvků vystavených zatížení větrem	nepředpokládá se	7.2.3.2
Odolnost vůči chemikáliím		vyhovuje	7.5.5
Odolnost proti korozi		vyhovuje	7,6
Odolnost vůči střídavému zmrazování a rozmrazování		NPD	7.6.4

Užitkové vlastnosti výše definovaného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jméno výrobce podepsal (-a):

Mgr. Ing. Grzegorz Kulik Vedoucí laboratoře, Šéf řízení výroby

KIEROWNIK LABORATORIUM

 mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2019-11-12

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA
 33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska
 33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700
 email: tarnow@leier.pl