

SK - Vyhlásenie zhody

CSK

Dolupodpísaný zástupca

výrobcu: **QATRO, s.r.o., Letecká 37, 052 01 Spišská nová Ves**

výrobne: **QATRO, s.r.o., Radlinského 27, 052 01 Spišská Nová Ves**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Komínový systém QATRO**

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, uplatňuje sa na komínový systém Qatro ak je zabudovaný v súlade s technickou dokumentáciou, s návodom na zabudovanie, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma: **TO - 10/0136**

- STN EN 12446:2005 Komíny, Stavebné prvky. Betónové prvky vonkajšieho komínového plášťa.
- STN EN 1443:2004 Komíny, všeobecné požiadavky

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Stavebný výrobok: Betónové prvky vonkajšieho betónového plášťa		Určené použitie: Komíny	
Vlastnosť	Skúšobná metóda /predpis	Kritérium pre určenie zhody	Protokol o skúške
Pevnosť v tlaku komínovej vložky	STN EN 1457/A1	TO 05/0302 Min. 10 MNm ²	č. 80020139-1 1.
Nasiakavosť komínovej vložky	STN EN 1457/A1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.2	č. 80020139-1 1.
Objemová hmotnosť komínovej vložky	STN EN 1457/A1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.3	č. 80020139-1 1.
Oteruvzdornosť komínovej vložky	STN EN 1457/A1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.4	č. 80020139-2 1.
Únosnosť tvarových dielov komínovej vložky	STN EN 1457/A1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.5	č. Zp-02/01
Pevnosť v tlaku komínovej tvarovky	STN EN 1857	TO 05/0302 podľa 2.1.1.6	č. 80050074-1 1.
Objemová hmotnosť komínovej tvarovky	STN EN 1857	TO 05/0302 podľa 2.1.1.7	č. 80050074-2 1.
Rozmery a tolerancie rozmerov komínovej tvarovky	STN EN 12446	TO 05/0302 podľa 2.1.1.8	č. 80050074-2 1.
Namáhanie prvkov zatažením vetrom	Statický výpočet, alebo EN 13063-1+A1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.9	Statický výpočet
Trieda reakcie na oheň konštrukčných materiálov	STN EN 13501-1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.10	A-1 80050287-1
Tepelná odolnosť	STN EN 1457/A1 STN EN 13216-1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.11	č. 80020139-2, 8005074-4 č. 80050287-1 1.
Odolnosť proti vyhoreniu sadzí	STN EN 1457/A1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.12	č. 80020139-2 1.
Zamedzenie požiarom za prevádzkových podmienok	STN EN 13216-1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.13	č. 80050287-1 1. č. 80020139-2 1.
Zamedzenie požiarom v prípade vznietenia sadzí	STN EN 13216-1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.14	č. 80050287-1 1. č. 80020139-2 1.
Plynutesnosť komínovej vložky	STN EN 1457/A1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.15	č. 80020139-2 1.
Odolnosť komínovej vložky proti kyselinám	STN EN 1457/A1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.16	č. 80020139-1 1.
Tolerancie rozmerov komínovej vložky	STN EN 1457/A1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.17	č. 80020139-1 1.
Tepelný odpor	STN EN 13216-1, alebo výpočet STN EN 13063-1+A1, prípadne STN EN 1806	TO 05/0302 podľa 2.1.1.18	č. 80020139-2
Obsah prírodných rádionuklidov	Gamaspektrické stanovenie HPGe detektorom	TO 05/0302 podľa 2.1.1.19	Posudok
Náhodný ľudský dotyk	STN EN 13216-1	TO 05/0302 podľa 2.1.1.20	č. 80050287-1 1.

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Komínový systém Qatro je viacvrstvový komínový systém so šamotovou komínovou vložkou s menovitou svetlosťou 160 mm a 200 mm a plášťom z betónových murovacích tvaroviek K-3 alebo K-4. Izolačnú vrstvu medzi komínovou vložkou a plášťom tvorí tepelná izolácia z expandovaného perlitu. Komínový systém je riešený ako vstavaný alebo pristavený k objektu.

Systém Qatro je určený na zhotovenie komínových telies na odvod spalín od spotrebičov na plynne, kvapalné a pevné palivá s prevádzkovou teplotou spalín do 600°C bez odvodu kondenzátu (suchá prevádzka) podtlakovou prevádzkou (voľný ťah) a odolnosťou proti vyhoreniu sadzí. Jednotlivé spôsoby prevádzky sa uvádzajú v TO 10/0136 tabuľka 1.

Názov a adresa autorizovanej osoby:

TSÚS, Autorizovaná osoba SK04, Studená 3, 826 34 Bratislava

Certifikát vnútropodnikovej kontroly číslo: **SK04-ZSV-1356**

Podmienky a doba platnosti certifikátu: uvedené v certifikáte

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., autorizovaná osoba SK-4, osvedčovacie miesto OM-04, Budovateľská č.53, 080 01 Prešov
- 2) PAVUS a.s. AO 216, Praha, ČR

Meno: **Miloš Greisel**

Funkcia: **Konateľ spoločnosti**

podpis

Dátum: **23. novembra 2010**

QATRO s.r.o.
Letecká ul. 37
052 01 SPIŠSKÁ NOVÁ VES
Tel. - FAX: 0965/22719

015766