



Strojirenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, Brno, Česká republika

Rozhodnutí o autorizaci č. 4/2017 ze dne 16. 01. 2017

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 202/C5/2018/B-30-01291-18

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebních výrobků

Roztažitelné plynové hadice

typové označení: Merabell Flexi

varianty: viz 2. strana

výrobce: Merabell Technologies s.r.o.
Kubánské náměstí 1391/11, 100 00 Praha 10, Česká republika

identifikační číslo: 06560024

místo výroby: Platin Grup Makine İmalat Diş Ticaret Pazarlama San. Ltd. Şti.
Yeni mahalle Işıklı Köy Caddesi 53/1, 16940 Mudanya Bursa
Turecko

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedené výrobky splňují požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením č. STO-30-01173-18 ze dne 2018-09-27 vydaným autorizovanou osobou č. 202 s platností omezenou do 2021-11-30 a že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými technickými předpisy a uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-14015/1 ze dne 2018-11-30, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2018-11-30 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění, nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobků odpovídají technickým předpisům a stavebnímu technickému osvědčení. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobci.

Brno, dne 2018-11-30



Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele

B-30-01291-18 Strana 1 (2)



Specifikace výrobků:

Typové označení:		Merabell Flexi
Jmenovitá světlost:		DN 12, 15, 20
Nejvyšší provozní tlak:		MOP 0,5 (0,5 bar)
Provozní média:		plynná paliva 1., 2. a 3. třídy dle ČSN EN 437+A1:2009
Provozní teplota:		od 0 °C do +100 °C
Konstrukce vlnovce:		typ 1-10 dle ČSN EN ISO 10380:2013 čl. 4.1
Tloušťka vlnovce:		0,21 mm
Poloměr ohybu:		statický: $r_{\min} = 45$ mm, dynamický: $r_{\min} = 150$ mm
Montážní délky hadic:		200, 250, 500, 750 mm
Připojení:		vnitřní závit (G 1/2): převlečná matice, závit podle EN ISO 228-1
		vnější závit (R 1/2): šroub, závit podle ISO 7-1
Materiál:	vlnovec	nerezová ocel AISI 316L (materiál 1.4404)
	převlečná matice	nerezová ocel AISI 303 (materiál 1.4305)
	vsuvka	nerezová ocel AISI 303 (materiál 1.4305)
	nipl	nerezová ocel AISI 303 (materiál 1.4305)
	ploché těsnění	KNB 110-1
Provedení:		přivařené tvarovky
		hadice bez opletu s plastovým obalem barvy žluté

Poznámka:

Požadavky na použití a instalaci předmětných výrobků je omezena obecně závaznými vnitrostátními předpisy, technickými normami (např. ČSN EN 1775 ed.2) a regulačními požadavky příslušného státu (např. TPG 70401).

