Strojírenský 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/C5/2017/B-30-00421-17

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

Závitové tvarovky

typové označení: Tvarovky PURAFIT® (série 3000)
Tvarovky z mosazi surové a chromované

varianty: viz 2. a 3. strana

distributor: SLJ s.r.o.
Šámalova 748/107, 615 00 Brno, Česká republika

identifikační číslo: 29281105

výrobce: SANHA GmbH & Co. KG
Im Teelbruch 80, D-45219 Essen, Německo

přezkoumala podklady předložené distributorem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila způsob kontroly výrobků distributorem a zjistila, že uvedené výrobky splňují požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením č. STO-30-00019-17 ze dne 2017-04-03 vydaným autorizovanou osobou č. 202 s platností omezenou do 2020-04-30 a že způsob kontroly výrobků 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. 30-13375 ze dne 2017-04-28, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2017-04-28 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením, na které byl uveden odkaz, nebo způsob kontroly výrobků distributorem výrazně nezmění, nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

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

Brno, 2017-04-28

AUTORIZOVANÁ OSOBA 202 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. ÚNMZ 1

.....
Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele

Základní technické údaje a specifikace variant:

Tvarovky PURAFIT® (série 3000) jsou určeny pro nezakryté domácí a komerční instalace uvnitř nebo vně budov a to ke kompletaci rozvodů vody, (včetně vody určené pro lidskou spotřebu podle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb.), vytápění a stlačeného vzduchu. Jiné použití je možné po konzultaci s výrobcem.

Materiál tvarovek: bezolovnatá křemikátá bronz CuSI*, zn. CuZn21Si3P (CW724R)
* pro použití pro vodu určenou pro lidskou spotřebu - při splnění podmínek dané Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., §9

Nejvyšší provozní tlak při nejvyšší dovolené teplotě:

rozměr závitu v palcích	nejvyšší provozní tlak při nejvyší dovolené teplota do +120 °C	nejvyšší provozní tlak při nejvyší dovolené teplota do +225 °C
1/4 až 3/4	25 bar	16 bar
1 až 3	16 bar	6 bar

Název	Typ	Rozměr
Koleno 90° s vnitřními závity	3090	1/8 až 3
Koleno 90° s vnitřním a vnějším závitem	3091	3/8 až 1
Koleno 90° s vnitřním a vnějším závitem	3092	1/4 až 3
Koleno 45° s vnitřními závity	3120	3/8 až 11/4
Koleno 45° s vnějším a vnitřním závitem	3121	3/8 až 11/2
T-kus s vnitřními závity	3130	1/4 až 3 1/2x3/8x1/2 až 2x1x2
Kříž 180° s vnitřními závity	3180	1/2 až 2
Nátrubek - redukovaný s vnitřními závity	3240	3/8x1/4 až 2x11/2
Redukce s vnějším a vnitřním závitem	3241	1/4x1/8 až 3x21/2
Redukované prodloužení s vnějším a vnitřním závitem	3242	1/8ax1/4i až 1ax11/4
Vsuvka - redukovaná s vnějšími závity	3245	1/4x1/8 až 21/2x2
Nátrubek	3270	1/8 až 3
Vsuvka s vnějšími závity	3280	1/8 až 3
Zátka (s dorazem) s vnějším závitem	3290	1/4 až 2
Zátka (bez dorazu) s vnějším závitem	3291	1/2 až 11/2
Víčko s vnitřním závitem	3301	1/2 až 2
Kontramatice	3310	1/4 SW 22 až 2 SW 75
Zátka (dle DIN 910) s šestihranem a vnějším závitem	3910	3/8 až 1
Šroubení - přímé těsnící na plocho s vnitřními závity	3330	3/8 až 2
Šroubení - přímé těsnící na plocho s vnitřním a vnějším závitem	3331	3/8 až 21/2
Šroubení - přímé těsnící na plocho s těsněním s nitřními závity	3334	1/2 až 11/2
Šroubení - přímé kónicky těsnící s vnitřními závity	3340	3/8 až 2
Šroubení - přímé kónicky těsnící s vnitřním a vnějším závitem	3341	1/4 až 3
Šroubení - přímé kónicky těsnící s vnějšími závity	3344	1/2 až 11/2
Šroubení - rohové kónicky těsnící s vnějším a vnitřním závitem	3098	3/8 až 2
Půlšroubení těsnící naplocho s vnitřním závitem	3370	1/2x1 až 2x23/4
Půlšroubení těsnící naplocho s vnitřním závitem	3372	3/4x11/4 až 11/4x2
Vsuvka - prodloužená s vnějšími závity	3530	3/8x40 až 2x150
Vsuvka - celozávitová (vnější závit)	3531	1/4 až 1
Nástěnka	3472	1/2 až 3/4
Šroubení k vodoměru	3604	1/2x3/4 až 1x11/4
Dvojitá nástěnka pro smyčkovou instalaci s vnitřním závitem	3478GZ	1/2
Prodloužení pro průchod zdí	3514	G3/4xR1/2 18 až 45
Prodloužení	3513	3/8x10 až 11/4x50

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Tvarovky z mosazi surové a chromované

Jsou určeny pro nezakryté domácí a komerční instalace uvnitř nebo vně budov a to ke kompletaci rozvodů vody, která není určena pro lidskou spotřebu (podle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb.), vytápění a stlačeného vzduchu. Jiné použití je možné po konzultaci s výrobcem.

Materiál tvarovek: mosaz CuZn40Pb2 (CW617N)
Povrchová úprava: surové nebo chromované

Nejvyšší provozní tlak při nejvyšší dovolené teplotě:

rozměr závitu v palcích	nejvyšší provozní tlak při nejvyší dovolené teplota do +90 °C
1/4 až 21/2	10 bar

Název	Typ	Rozměr
Vsuvka s vnějším závitem	521	1/8 až 2
Vsuvka dvojitá s vnějším závitem na obou koncích	523	3/8x40 až 2x150
Vsuvka dvojitá s šestihranem s vnějším závitem na obou koncích	522	1/8 až 2
Vsuvka redukční s vnějším závitem na obou koncích	531	1/4x1/8 až 21/2x2
Redukce se šestihranem s vnějším a vnitřním závitem	541	1/4x1/8 až 2x11/2
Redukce prodloužená s vnějším a vnitřním závitem	542	1/4ax3/8i až 3/4ax1i
Redukce s vnějším a vnitřním závitem	543	1/2x3/4a
Nátrubek s vnitřním závitem na obou koncích	551	1/8 až 2
Nátrubek redukovaný s vnitřním závitem na obou koncích	552	3/8x1/4 až 2x11/2
Koleno 90° s vnějšími závity	611	3/8 až 1
Koleno 90° s vnitřními závity	612	1/8 až 2
Koleno 90° s vnitřním a vnějším závitem	613	1/4 až 2
Koleno 45° s vnitřními závity	614	3/8 až 1
Koleno 45° s vnitřním a vnějším závitem	615	3/8 až 1
T-kus s vnitřními závity	622	1/8 až 2
T-kus redukovaný s vnitřními závity	626	1/2x3/8 až 11/4x1/2
Zátka s vnějším závitem	751	1/8 až 2
Víčko s vnitřním závitem	761	1/4 až 2
Nástěnné koleno pro železnou trubku s vnitřním závitem	421	1/2, 3/4
Kontramatice	911	1/4 SW 22 až 2 SW 70
Šroubení vodoměru pro železnou trubku s plombovacím přípravkem	604	1/2x3/4 až 1x11/4
Šroubení pro železnou trubku - kónicky těsnící s vnějšími závity	221	3/8 až 11/2
Šroubení pro železnou trubku - kónicky těsnící s vnějším a vnitřním závitem	222	3/8 až 2
Šroubení pro železnou trubku - těsnící naplocho s vnějším a vnitřním závitem	223	3/8 až 2
Šroubení pro železnou trubku - těsnící naplocho s vnějšími závity	224	1/2 až 2
Šroubení pro železnou trubku - těsnící naplocho s vnějšími závity	271	1/4 až 2
Šroubení pro železnou trubku - těsnící naplocho s vnitřními závity	272	1/2 až 2
Montážní lišta - odskok s vnitřním závitem	976	15x1/2x100 15x1/2x150
Montážní lišta - přímá s vnitřním závitem	976F	15x1/2x80 až 15x1/2x150
Montážní lišta - odskok s vnitřním závitem	977	1/2x1/2x100 1/2x1/2x150
Montážní lišta - přímá s vnitřním závitem	977F	1/2x1/2x100 1/2x1/2x150
Y-kus - rozbočka s 1 vnějším a 2 vnitřními závity	641	1/2
T-kus - rozbočka s 1 vnějším a 2 vnitřními závity	642	1/2x1/2 až 3/4x1/2
Prodloužení	513	3/8x10 až 1x100