



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-30-00354-17

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

Systémové tvarovky a trubky

typové označení: viz 2. až 20. strana

varianty: viz 2. až 20. 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

prezkoumala 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-30-00174-17 ze dne 2017-02-01 vydaným autorizovanou osobou č. 202 s platností omezenou do 2020-03-31 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.

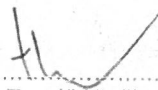
Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-13383 ze dne 2017-03-31, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2017-03-31 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, 2017-03-31




Ing. Tomáš Hruška
ředitel

B-30-00354-17 Strana 1 (20)

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





Základní technické údaje a specifikace variant:

Tvarovky NiroSan® (série 9000) 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, chlazení a stlačeného vzduchu.

Nejvyšší provozní tlak: 16 bar (1,6 MPa)
Nejvyšší dovolená teplota: od -30 °C do +120 °C
Materiál tvarovek: nerezová ocel 1.4404 (AISI 316L) – lisovací tvarovky
nerezová ocel 1.4408* (Gr.CF8M) – závitové díly
* pro použití pro vodu určenou pro lidskou spotřebu – při splnění podmínek dané Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., §9
EPDM (černé barvy), model 4270 EPDM 70

Název	Typ	Rozměr
Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování	9001A	15 až 108
Lisované koleno 90° s vnitřním závitěm a s koncem na vnější lisování	9003G	18x1/2
Oblouk 90° prodloužený s konci na vnitřní a vnější lisování	9001L	15 až 54
Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování	9002A	15 až 108
Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí	9002M	15x3/4 až 28x11/4
Oblouk 90° s vnějším závitěm a s převlečnou maticí	9002MG	3/4x3/4 až 1x1
Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitěm	9002G	15x1/2 až 35x11/4
Lisované koleno 90° bez lisovacích konců	9003	15 až 54
Trubka s lemem pro odvod kondenzátu	9005	28x500x3/4
Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování	9040	15 až 108
Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování	9041	15 až 108
Lisované koleno 45° bez lisovacích konců	9042	15 až 42
Lisované koleno 15° bez lisovacích konců	9043	15 až 108
Lisované koleno 30° bez lisovacích konců	9044	15 až 108
Lisované koleno 75° bez lisovacích konců	9045	15 až 54
Lisovací prvek s nejmenší délkou trubky mezi tvarovkami a značenou délkou zasunutí, oba konce na vnější lisování	9050	15 až 108
Lisované koleno 60° bez lisovacích konců	9058	15 až 108
Přemostovací oblouk s konci na vnitřní lisování	9085	15 až 28
Odskok bez lisovacích konců	9087	15 až 28
Koleno 90° s konci na vnitřní lisování	9090	22 až 28
Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitěm	9090IG	15x1/2 až 35x11/4
Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitěm	9092AG	15x1/2 až 54x2
Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitěm	9002AG	15x1/2 až 54x2
T-kus s konci na vnitřní lisování	9130	15 až 108 18x15x15 až 108x88,9x108
T-kus – přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitěm na vývodu	9130G	15x1/2x15 až 108x2x108
Nátrubek, redukovaný s konci na vnitřní lisování	9240	18x15 až 28x22
Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování	9243	18ax15 až 108ax88,9
Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a vnějším závitěm	9243G	15x3/8 až 108x4
Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnitřním závitěm	9246G	15ax1/2 až 28ax3/4
Nátrubek s konci na vnitřní lisování	9270	15 až 108
Přechodový nátrubek – křídlový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitěm	9270F	15x1/2
Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitěm	9270G	15x1/2 až 64x21/2
Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování	9270S	15 až 108
Vsuvka s vnějšími závitěmi	9280	1/2 až 1
Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitěm	9280G	15ax1/2 až 28ax1
Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery	9250	28x33,7 až 108x114
Půlsroubení s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitěm mosaz	9359MMS	15x1/2 až 35x11/2
Víčko s koncem na vnitřní lisování	9301	15 až 108

B-30-00354-17 Strana 2 (20)

Název	Typ	Rozměr
Kompenzátor – axiální s konci na vnitřní lisování	9872	15 až 108
Šroubení s převlečnou maticí (nerez) těsnící naplocho s těsněním Centellen a oběma konci navnitřní lisování	9330	15 až 54
Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz	9330G	15x1/2 až 54x2
Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez	9330GMVA	15x1/2 až 54x2
Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem mosaz	9333G	15x1/2 až 54x2
Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez	9333GMVA	15x1/2 až 54x2
Nátrubek s převlečnou maticí naplocho a s koncem na vnitřní lisování	9359M	15x1/2 až 54x23/8
Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem	9370G	1/2x1/2 až 1x1
Nástěnka s dvoukřídlovou přírubou s vnitřním závitem a s koncem na vnitřní lisování	9471	15x1/2
Nástěnné koleno s dvoukřídlovou přírubou s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem	9472G	15x1/2x15 až 28x1
Dvojitá nástěnka pro smyčkovou instalaci s koncem na vnitřní lisování a vnitřním závitem	9478GZ	15x1/2x15 až 22x1/2x22
Dvojitá nástěnka pro smyčkovou instalaci, vnitřním závitem	9478IGZ	1/2x1/2x1/2
Montážní set s nástěnkou	9980G	15x1/2 až 18x1/2
Montážní set s dvojitou nástěnkou	9981G	15x1/2x15 až 22x1/2x22
Příruba s lisovací koncovkou PN 10/16	VA-PF	DN 12/15 až DN 100/108





Trubky NiroSan® (série 9000), NiroSan®-Eco (série 9600) a NiroSan®-F (série 9700) 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.) a vytápění.

Nejvyšší provozní tlak: 16 bar (1,6 MPa)

Nejvyšší dovolená teplota: od -30 °C do +120 °C

Materiál trubek: nerezová ocel 1.4404 (AISI 316L) nebo 1.4521 (AISI 444)

Název	Typ	Rozměr
NiroSan Systémová trubka z materiálu 1.4404	9000	15x1 až 108x2
NiroSan-Eco Systémová trubka z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny	9600	15x0,6 až 108x1,5
NiroSan-F Systémová trubka z materiálu 1.4521	9700	15x1 až 108x2

