

Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, Medláňky, 621 00 Brno, Česká republika

Rozhodnutí o autorizaci č. 2/2023 ze dne 1. 3. 2023

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 202/C5/2023/B-02094-23-rev. 1

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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

Systémové tvarovky a trubky pro vodu

typové označení: viz 2. až 19. strana

varianty: viz 2. až 19. strana

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

identifikační číslo: 29281105

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

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. 202-STO-B-01077-23-rev. 1 ze dne 2025-09-12 vydaným autorizovanou osobou č. 202 s platností omezenou do 2028-12-10 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. 30-17971/MZ ze dne 2025-09-26 který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2025-09-30 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením, na kterém 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, dne 2025-09-30



.....
Ing. Aleš Onderek
představitel autorizované osoby



Základní technické údaje a specifikace variant:

Tvarovky NiroSan® (série 9000) jsou určeny pro rozvody vody, včetně vody určené pro lidskou spotřebu (podle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb.), vytápění, chlazení a stlačeného vzduchu (obsah zbytkového oleje max. 25 mg/m³).

Nejvyšší provozní tlak:
Nejvyšší dovolená teplota:
Materiál tvarovek:

16 bar (1,6 MPa)
od -30 °C do +120 °C
nerezová ocel 1.4404* (AISI 316L) - lisovací tvarovky
nerezová ocel 1.4408* (Gr.CF8M) - závitové díly
* materiál lze použít pro vodu určenou pro lidskou spotřebu (pitnou vodu),
při splnění podmínek dané Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., §9

O-kroužek:

EPDM (černé barvy), model 4270 EPDM 70

Název	Typ	– Rozměr
Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování	9001A	15 až 108
Licované koleno 90° s vnitřním závitem 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 závitem a s převlečnou maticí	9002MG	3/4x3/4 až 1x1
Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem	9002G	15x1/2 až 35x11/4
Licované 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
Licované koleno 45° bez lisovacích konců	9042	15 až 42
Licované koleno 15° bez lisovacích konců	9043	15 až 108
Licované koleno 30° bez lisovacích konců	9044	15 až 108
Licované 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
Licované 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 závitem	9090IG	15x1/2 až 35x11/4
Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem	9092AG	15x1/2 až 54x2
Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem	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 závitem 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 závitem	9243G	15x3/8 až 108x4
Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnitřním závitem	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 závitem	9270F	15x1/2
Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem	9270G	15x1/2 až 64x21/2
Nátrubek (bez zářezky) s konci na vnitřní lisování	9270S	15 až 108
Vsuvka s vnějšími závit	9280	1/2 až 1
Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitem	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 závitem mosaz	9359MMS	15x1/2 až 35x11/2
Vičko s koncem na vnitřní lisování	9301	15 až 108
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 dvoukřídlou přírubou s vnitřním závitem a s koncem na vnitřní lisování	9471	15x1/2
Nástěnné koleno s dvoukřídlou 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