



**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

**Systemové 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

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-30-00174-17 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.

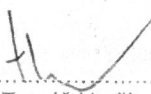
Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-13383 ze dne 2017-03-31, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

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](http://www.szutest.cz)





Tvarovky SANHA®-Press Solar (série 12000) jsou určeny pro nezakryté domácí a komerční instalace uvnitř nebo vně budov a to ke kompletaci solárních rozvodů a stlačeného vzduchu.

Nejvyšší provozní tlak: 16 bar (1,6 MPa)  
Nejvyšší dovolená teplota: od -20 °C do +200 °C  
Materiál tvarovek: měď Cu-DHP (CW024A)  
O-kroužek: FKM (červené barvy), model FKM 70

Název	Typ	Rozměr
Oblouk 90°, s vnitřním a vnějším lisováním	12001A	12 až 108
Oblouk 90°, s vnitřním lisováním	12002A	12 až 108
Oblouk 45°, s vnitřním a vnějším lisováním	12040	12 až 108
Oblouk 45°, s vnitřním lisováním	12041	12 až 108
Přemostění s vnitřním lisováním	12085	12 až 28
Přemostění s vnitřním a vnějším lisováním	12086	12 až 28
T-kus, s vnitřním lisováním	12130	12 až 108
T-kus redukovaný, s vnitřním lisováním	12130	18x15x18 až 108x88,9x108
Nátrubek se zarážkou s vnitřním lisováním	12270	12 až 108
Nátrubek bez zarážky s vnitřním lisováním	12270S	12 až 108
Nátrubek redukovaný s vnitřním lisováním	12240	15x12 až 54x42
Redukce s vnitřním a vnějším lisováním	12243	15x12 až 108x88,9
Víčko s vnitřním lisováním	12301	12 až 108



Tvarovky SANHA®-Press Solar (série 13000) jsou určeny pro nezakryté domácí a komerční instalace uvnitř nebo vně budov a to ke kompletaci solárních rozvodů a stlačeného vzduchu.

Nejvyšší provozní tlak: 16 bar (1,6 MPa)  
 Nejvyšší dovolená teplota: od -20 °C do +200 °C  
 Materiál tvarovek: bronz CuSn5Zn5Pb5-C (CC491K)  
 O-kroužek: FKM (červené barvy), model FKM 70

Název	Typ	Rozměr
Koleno 90° s vnitřním lisováním a vnitřním závitem	13090G	15x1/2 až 54x2
Koleno 90° s vnitřním lisováním a vnějším závitem	13092G	15x1/2 až 54x2
T-kus s vnitřním lisováním a vnitřním závitem	13130G	12x1/2x12 až 54x1/2x54
Přechodová vsuvka s vnitřním lisováním a vnějším závitem	13243G	12x3/8 až 108x4
Přechodka s vnitřním lisováním a vnitřním závitem	13270G	12x3/8 až 88,9x3
Přechodka s vnějším lisováním a vnitřním závitem	8246G	12x1/2 až 54x2
Přechodová vsuvka s vnějším lisováním a vnějším závitem	8280G	12x1/2 až 54x2
Šroubení, ploché těsnění s vnitřním lisováním	13330	15 až 54
Šroubení, ploché těsnění s vnitřním lisováním a vnitřním závitem	13330G	15x3/4 až 54x2
Šroubení, ploché těsnění s vnitřním lisováním a vnějším závitem	13333G	15x1/2 až 54x2
Půlšroubení, ploché těsnění s vnitřním lisováním	13359G	15x3/4 až 88,9x31/2
Šroubení rohové, ploché těsnění s vnitřním lisováním a vnitřním závitem	13096G	12x1/2 až 54x2

