



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

Rozhodnutí o autorizaci č. 27/2006 ze dne 2006-08-29

# CERTIFIKÁT VÝROBKU

č: AO 202/C5/2014/reg. č: B-30-00327-14

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

## Závitové tvarovky

typové označení: viz 2. a 3. strana  
varianty: viz 2. a 3. strana  
objednatel: SLJ s.r.o.  
Šámalova 748/107, 615 00 Brno, Česká republika  
identifikační číslo: 29281105  
výrobce: SANHA Kaimer GmbH & Co. KG  
Im Teelbruch 80, 45219 Essen, Německo

přezkoumala podklady předložené objednatelem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, posoudila způsob kontroly výrobků objednatelem a zjistila, že uvedené výrobky splňují základní požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků. Při posuzování shody použila autorizovaná osoba:

stavební technické osvědčení č. STO-30-01031-13 ze dne 2013-12-16 s platností omezenou do 2017-04-30.

Autorizovaná osoba zjistila, že způsob kontroly výrobků objednatelem odpovídá příslušné technické dokumentaci podle § 5 odst. 1 písm. d) a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené výše uvedeným stavebním technickým osvědčením a technickými předpisy a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-12083 ze dne 2014-04-30, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis, nezbytné pro identifikaci certifikovaných výrobků.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu platnosti stavebního technického osvědčení a po dobu, po kterou se požadavky stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením, na které byl uveden odkaz, nebo způsob kontroly výrobků objednatelem výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u objednatele, odebírá vzorky výrobků, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobků odpovídají technickým předpisům a stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5 odst. 5 výše uvedeného nařízení vlády.

Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Brno, 2014-04-30



  
Ing. Jiří Rozsival, MBA  
zástupce ředitele

B-30-00327-14, strana 1 (3)

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

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





### Specifikace výrobků - základní technické údaje:

#### Maximální teploty a přetlaky:

rozměr závitu v palcích	max. přetlak při provozní teplotě do 120 °C [ bar ]	max. přetlak při provozní teplotě do 225 °C [ bar ]
¼ až ¾	25	16
1 až 3	16	6

#### Tvarovky SANHA-PURAFIT série 3000

- materiál: bezolovnatá slitina mědi Pb-free CuZn21Si3P (CW724R)

Název	Typ	Rozměr
Koleno 90° s vnitřními závity	3090	1/8 až 3 ½ x 3/8 až 1 ¼ x 1
Koleno 90° s vnitřním a vnějším závitem	3092	¼ až 3
Koleno 45° s vnitřními závity	3120	3/8 až 1 ¼
Koleno 45° s vnějším a vnitřním závitem	3121	3/8 až 1 ½
T-kus s vnitřními závity	3130	¼ až 3 ½ x 3/8 x ½ až 2 x 1 x 2
Kříž 180° s vnitřními závity	3180	¼ až 2
Nátrubek - redukovaný s vnitřními závity	3240	3/8 x ¼ až 2 x 1 ¼
Redukce s vnějším a vnitřním závitem	3241	¼ x 1/8 až 3 x 2 ½
Vsuvka - redukovaná s vnějším závity	3245	¼ x 1/8 až 2 ½ x 2
Nátrubek	3270	1/8 až 3
Vsuvka s vnějším závity	3280	1/8 až 3
Zátka (s dorazem) s vnějším závitem	3280	1/4 až 2
Zátka (bez dorazu) s vnějším závitem	3291	¼ až 1 ¼
Víčko s vnitřním závitem	3301	¼ až 2
Kontramatice	3310	¼ SW 22 až 2 SW 75
Zátka (dle DIN 910) s šestihranem a vnějším závitem	3310	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 2 ¼
Šroubení - přímé těsnící na plocho s těsněním s vnitřními závity	3334	¼ až 1 ¼
Šroubení - přímé kónický těsnící s vnitřními závity	3340	3/8 až 2
Šroubení - přímé kónický těsnící s vnitřním a vnějším závitem	3341	¼ až 3
Šroubení - přímé kónický těsnící s vnějším závity	3344	¼ až 1 ½
Šroubení - rohové kónický těsnící s vnějším a vnitřním závitem	3098	3/8 až 2
Půlšroubení těsnící na plocho s vnitřním závitem	3370	¼ x 1 až 2 x 2 ¼
Půlšroubení těsnící na plocho s vnitřním závitem	3372	¼ x 1 ¼ až 1 ¼ x 2
Vsuvka - prodloužená s vnějším závity	3530	3/8 x 40 až 2 x 150
Vsuvka - celozávitová (vnější závit)	3531	¼ až 1
Prodloužení	3513	3/8 x 10 až 1 ¼ x 50

