



Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.  
Krajinská cesta 2929/9, 921 24 Piešťany  
Notifikovaný orgán - identifikačné číslo 1299  
Autorizovaná osoba - registračné číslo SK03



## SK - CERTIFIKÁT ZHODY SK03 - ZSV - 0135

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MVRR SR č. 158/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú skupiny stavebných výrobkov s určenými systémami preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody, sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

**Tvarovky spájkovacie, závitové a lisovacie, vrátane príslušenstva,  
z medi, červeného bronzu, mosadze a nehrdzavejúcej ocele.**

**Série: 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000,  
14000, 15000, 17000, 18000**

- špecifikácia sérií je uvedená v prílohe certifikátu
- vhodnosť použitia v stavbe je uvedená na druhej strane certifikátu

uvádzaný na trh výrobcom

**SANHA Kaimer GmbH & Co. KG, Im Teelbuch 80, D-45219 Essen, Nemecko**

a vyrábaný vo výrobní

**SANHA FITTINGS B.V.B.A., Industrielaan 7, BEL-1740 Ternat, Belgicko**

je výrobcom podrobený vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. vykonala počiatkové skúšky typu určených vlastností výrobku, počiatkovú inšpekciu výrobnú a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly a kontrolné skúšky vzoriek odoberaných vo výrobní, na trhu alebo stavbe.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia § 8a zákona a noriem

STN EN 1254-1:2002, STN EN 1254-2:2002, STN EN 1254-4:2002  
Výnos MP SR a MZ SR č. 1799/2003-100 - Potravinový kódex SR  
Zákon č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí

týkajúce sa vnútropodnikovej kontroly a vlastností výrobku, uvedených na rube certifikátu, ktoré majú vplyv na plnenie základných požiadaviek na stavby, sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky.



Piešťany 28.10.2005

  
Ing. Anna ONDRÁŠIKOVÁ  
riaditeľka posudzovania zhody výrobkov

### Vlastnosti stavebného výrobku:

- stav povrchu tvarovky
- materiál
- odolnosť proti korózii pod napätím
- označenie
- rozmery závitú
- minimálny prierez prietokového otvoru
- rozmery-minimálna hrúbka steny
- nepriepustnosť liatych telies
- tesnosť spoja pri vnútornom pretlaku
- tesnosť spoja pri vnútornom pretlaku a súčasnom ohybe
- odolnosť spoja proti vytrhnutiu
- materiálové vlastnosti tesniacich krúžkov
- vhodnosť na styk s pitnou vodou

### Vhodnosť použitia v stavbe:

Tvarovky série 3000, 4000, 9000 na potrubný rozvod pitnej a úžitkovej vody, vykurovania, tlakového vzduchu, oleja, plynu, tvarovky série 5000 vrátane chladiacich zmesí.

Tvarovky série 6000, 8000 na potrubný rozvod pitnej a úžitkovej vody, vykurovania a tlakového vzduchu.

Tvarovky série 7000 na potrubný rozvod vykurovania a tlakového vzduchu.

Tvarovky série 10000, 11000, 17000 na potrubný rozvod plynu.

Tvarovky série 12000, 13000 na rozvody solárnych zariadení.

Tvarovky série 14000, 15000 na potrubný rozvod tlakového vzduchu.

Tvarovky série 18000 na rozvody pary do 200 °C.

