

CERTIFIKÁT TYPU



Czech

evidenční číslo 14.874.102

vydaný výrobcí:

Witzenmann Opava, spol. s r.o.
Nákladní 2855/7
CZ - 746 01 Opava
IČ: 49611119

na výrobek:

Název: **Vlnocové hadice z oceli**
Typové označení: **RS 320, RS 321, RS 330, RS 331, RS 341, RS 430, RS 531**
Modifikace: S00, S12, S22, S42, S52
Místo výroby: **Witzenmann Opava, spol. s r.o.**
Nákladní 2855/7, CZ - 746 01 Opava

u kterého byla provedena certifikace dle certifikačního schématu SCH3 – vychází z ISO/IEC 17067, schéma 3 v souladu s certifikačním systémem TÜV SÜD Czech a jejichž výsledky jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení evidenční číslo 14.874.226 ze dne 15.02.2023.

Výše uvedený typ výrobku splňuje aplikovatelné požadavky následujících předpisů/ normativních dokumentů, které byly základem pro jeho hodnocení:

NV č. 219/2016 Sb., HYDRA 1301 CZ WITZENMANN, ČSN EN 13480-3:2018,
ČSN EN 10088-1:2015, ČSN EN 10028-7:2017, ČSN EN 437:2021,
ČSN 132754:1977, ČSN EN 1736:2009, DIN 3384:2007-08,
DIN CEN/TS 17441:2020-07.

Tento certifikát platí do: **20.02.2028**

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 2 strany.

Tento certifikát je vydán na základě dobrovolné certifikace a nenahrazuje výstupy autorizované nebo notifikované osoby.

V Praze, dne 20.02.2023



vedoucí certifikačního orgánu

- Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 06.10.2022.
- Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
 - technická dokumentace, osvědčení, výrobní směrnice, zkušební protokoly
- U výrobce výrobku bylo provedeno posouzení systému řízení výroby zaměřené na prvky zajišťující pokračování shody výrobků s požadavky certifikace.
- Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:



Název:	Vlnovcové hadice z oceli
Typ: Jmenovitá světlost DN: Přípustný provozní tlak při S00 20 °C (bar) dle provedení: S12	RS 320 65 80 100 0,4 0,3 0,3 16 10 10
Typ: Jmenovitá světlost DN: Přípustný provozní tlak při S00 20 °C (bar) dle provedení: S12	RS 321 6 8 10 12 16 20 25 32 40 50 16 12 7 5 5 3 2,5 2 1,6 1 153 176 131 85 80 50 65 46 45 35
Typ: Jmenovitá světlost DN: Přípustný provozní tlak při S00 20 °C (bar) dle provedení: S12 S42 S52	RS 330 65 80 100 125 150 200 250 300 1 1 0,8 0,6 0,5 0,25 0,2 0,2 30 32 25 19 13 16 10 8 6 16 12 12 10
Typ: Jmenovitá světlost DN: Přípustný provozní tlak při S00 20 °C (bar) dle provedení: S12	RS 331 6 8 10 12 16 20 25 32 40 50 24 17 12 9 7 3,5 3 2,5 2,5 1,6 198 176 131 93 85 57 65 46 50 35
Typ: Jmenovitá světlost DN: Přípustný provozní tlak při S00 20 °C (bar) dle provedení: S12	RS 341 6 8 10 12 16 20 25 32 40 50 65 38 15 18 11 14 10 2,5 2,5 2 198 176 106 80 76 57 65 37 50 25
Typ: Jmenovitá světlost DN: Přípustný provozní tlak při S00 20 °C (bar) dle provedení: S12 S22 S42 S52	RS 430 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 8 6 4 2,5 3 2 1,6 1,6 1 0,5 0,3 0,2 0,1 129 80 87 50 70 42 41 32 23 168 136 105 82 77 66 64 57 43 16 14 8 6 30 20 16 11
Typ: Jmenovitá světlost DN: Přípustný provozní tlak při S00 20 °C (bar) dle provedení: S12 S22	RS 531 5 6 8 10 12 16 32 43 50 33 32 22 230 350 270 220 186 190 380 400 400 380 340 280
Nejnižší/nejvyšší provozní teplota T_{\min} / T_{\max} (°C):	-270 / 600
Pracovní látka:	Potraviny, pokrm, plynná paliva dle ČSN EN 437:1996, voda, stlačený vzduch, pára a látky uvedené v příručce Kovové hadice HYDRA 301 CZ WITZENMANN
Výrobce:	Witzenmann Opava, spol. s r.o., Nákladní 2855/7, 746 01 Opava

Poznámka:

RS - typová řada

RS 321 - střední provedení, úzká vlna

RS 331 - střední provedení, normální vlna

RS 341 - střední provedení, široká vlna

RS 531 / 430 - tuhé provedení, normální vlna

S - hadice (metráž)

00 - bez opletu

12 - s jednoduchým opletem z nerezového drátu

22 - s dvojitým opletem z nerezového drátu

42 - s jednoduchým opletem z nerezového kordovaného drátu

52 - s dvojitým opletem z nerezového kordovaného drátu

5. Seznam důležitých částí technické dokumentace:

- Příručka Kovové hadice HYDRA 1301 uk/7/03/16/10 WITZENMANN – obsahující výkresovou dokumentaci, výpočty, materiály a ostatní technické údaje
- Prospekt - Standardní program vlnovcové hadice obsahující výkresovou dokumentaci všech vyráběných typů, připojovací armatury, výpočty, materiály a technické podmínky pro montáž

6. Podmínky platnosti

- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Dozor nad řádnou funkcí systému řízení výroby u výrobce provádí TÜV SÜD Czech na základě uzavřené smlouvy o kontrolní činnosti ve lhůtě 1x ročně.
- Tento certifikát je na vyžádání obnovitelný.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.
- K tomuto certifikátu nebylo zřízeno právo užívání zkušební značky TÜV SÜD Czech.
- Majitel certifikátu se zavazuje vést záznamy o všech případných stížnostech týkajících se souladu výrobků s požadavky předpisů a norem a dát tyto záznamy certifikačnímu orgánu TÜV SÜD Czech k dispozici.
- V blíže neuvedeném (reklama, používání zkušební značky a certifikátů) se řídí Všeobecnými podmínkami pro certifikaci výrobků v platném znění.

