

Wieland

Metall
ist unsere Welt



SANCO®

Wieland

Trubky **SANCO®** jsou měděné trubky vhodné pro veškeré domovní rozvody (EN 1057). Trubky jsou certifikovány podle harmonizované evropské normy EN 1057:2006, příloha ZA a ZB a jsou opatřeny značkou evropského certifikátu **CE**

Příklady použití trubek **SANCO®**:

- * rozvody pitné vody, teplé a studené užitkové vody
- * radiátorové vytápění
- * podlahové vytápění
- * vytápění ve stěně
- * rozvody topných olejů a kapalných plynů
- * rozvody zemního plynu, plyn. uhlovodíků a jejich směsí (propan, butan, bioplyn atd.) viz. technické pravidlo TPG 700 01 vydané GAS s.r.o.
- * tepelná čerpadla
- * solární zařízení
- * rozvody požární vody

Argumenty, které přesvědčí:

- * měď nestárne a nekřehne
- * měď je odolná proti UV záření
- * měď je difuzně těsná
- * měď hubí bakterie
- * měď je necitlivá vůči změnám teploty a tlaku
- * měď je 100% recyklovatelný materiál
- * měď je pro člověka životně důležitý stopový prvek
- * montáž potrubí je snadná, rychlá a bezpečná
- * měď nezarůstá

Technická data, standardní rozměry:

vnější x tl. stěny (mm)	R220 svítky měkké (m)	R250 trubky polotvrdé (m)	R290 trubky tvrdé (m)	teoretická hmotnost (kg/m)	vnitřní objem (l/m)	délka trubky na 1 litr (m/l)	max. prov. tlak (bar) při koef. bezp. 3,5 ¹	nejmenší poloměr ohybu polotvrdých trubek r (mm)
6 x 1	50 m	-	-	0,140	0,013	79,580	229	-
8 x 1	50 m	5 m	5 m	0,196	0,028	35,370	163	-
10 x 1	50 m	5 m	5 m	0,252	0,050	19,890	127	-
12 x 1	50 m	5 m	5 m	0,308	0,079	12,730	104	45
15 x 1	50 m	5 m	5 m	0,391	0,133	7,530	82	55
15 x 1,5	-	-	5 m	0,569	0,113	8,850	127	-
18 x 1	25 m	5 m	5 m	0,475	0,201	4,970	67	70
18 x 1,5	-	-	5 m	0,692	0,177	5,650	104	-
22 x 1	25 m	5 m	5 m	0,587	0,314	3,190	54	77
22 x 1,5	-	5 m	5 m	0,860	0,284	3,520	83	-
28 x 1	-	5 m	5 m	0,756	0,531	1,880	42	-
28 x 1,2	-	?	?	0,908	0,514	1,944	49	114
28 x 1,5	-	5 m	5 m	1,110	0,491	2,040	65	114
35 x 1	-	-	5 m	0,954	0,855	1,170	29	-
35 x 1,2	-	?	?	1,136	0,835	1,198	36	-
35 x 1,5	-	-	5 m	1,410	0,804	1,240	51	-
42 x 1	-	-	5 m	1,150	1,257	0,800	24	-
42 x 1,2	-	?	?	1,370	1,232	0,812	30	-
42 x 1,5	-	-	5 m	1,700	1,195	0,840	42	-
54 x 1,5	-	?	?	2,209	2,043	0,490	29	-
54 x 2	-	-	5 m	2,910	1,963	0,510	44	-
64 x 2	-	-	5 m	3,467	2,827	0,350	37	-
76 x 2	-	-	5 m	4,144	4,083	0,240	31	-
89 x 2	-	-	5 m	4,859	5,661	0,180	26	-
108 x 2,5	-	-	5 m	7,374	8,332	0,120	27	-
133 x 3	-	-	5 m	10,904	12,668	0,080	26	-
159 x 3	-	-	5 m	13,085	18,385	0,050	22	-
219 x 3	-	-	5 m	18,118	35,633	0,030	16	-
267 x 3	-	-	5 m	22,144	53,502	0,020	13	-

¹) Maximální přípustný provozní tlak byl vypočítán pro koeficient bezpečnosti $S_s = 3,5$ a teploty do 100°C a $R_m 220 \text{ N/mm}^2$ (mez pevnosti měkkých trubek).
Výše uvedené údaje jsou vztaženy na měděnou trubku, ne na místo spoje.

Trubky **SANCO®** vyhovují požadavkům vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.
Trubky **SANCO®** byly s kladným výsledkem testovány podle vyhlášky MZ č. 37/2001 Sb. v SZÚ Praha: Kladné posouzení trubek **SANCO®** pro trvalý styk s pitnou vodou vydané v SzÚ, Odborná skupina hygieny vody, zn. CHZP 582/02, Exp. 121264; Protokol o výsledku laboratorních zkoušek č. 02/123B

Podle čeho poznáte náš výrobek:

SANCO® trubky jsou dle EN 1057 značeny ražením v odstupech max. 600 mm.

Příklad značení trubky:

Wieland **SANCO®** 15 x 1 EN 1057 Ⓞ DV - 7204 AU 2106 DE HH

└─ polotvrdá trubka

Kde nás najdete:

Wieland

Farní 866/11
160 00 Praha 6
tel.: +420 242 486 847
e-mail: landova@wbp.cz
www.wieland.de