

SVGW

Schweizerischer Verein  
des Gas- und Wasserfaches  
Grütlistrasse 44  
CH- 8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Wasser



## Zertifikat Nr.: 9711-3852

**Zertifikatsinhaber:** SANHA GmbH & Co. KG, Im Teelbruch 80, DE-45219 Essen

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

**Rubrik:** Verbinder aus Metall für Gewinde- u. Löt-Verbindungen

**Bezeichnung:** SANHA SA Serie 4000, SANHA SA Serie 5000, GF Serie 7000  
Kapillarlöt- und Übergang-Fittings aus Kupfer und Rotguss

**Typen:** SANHA SA Serie 4000: 4xxx (xxx = 180, 330, 340, 370, 372, 374, 976), 737274  
4xxxG (xxx = 090, 092, 098, 130, 243, 246, 270, 280, 330, 331, 333, 340, 341,  
343, 359, 360, 370, 371, 376, 471, 472), 4976-F

SANHA SA Serie 5000: 5xxx (xxx = 040, 041, 060, 085, 086, 090, 092, 130, 240,  
243, 270, 301), 5001A, 5002A, 5002G, 5240G, 5270S, 5343G, 5359G

GF Serie 7000: 7xxx (xxx = 001, 002, 040, 041, 060, 085, 086, 090, 092, 094, 097,  
098, 130, 132, 181, 240, 243, 269, 270, 271, 272, 273, 276, 301, 330, 331, 332,  
340, 341, 342, 370, 372, 374, 376, 396, 472), 7091b, 7471b

DN: 10...54 PN: 10 tmax: 95 °C

**Zertifizierungsgrundlage:** SVGW ZW145 (01/19), DVGW GW 6 (2014), DVGW GW 8 (2014)

**Gültigkeit:** 31.07.2028

**Auflagen (A) / Bemerkungen (B):**  
Keine

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).



akkreditiert nach  
SN EN ISO/IEC 17065

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches  
Zertifizierungsstelle Wasser

Javier Fernandez  
Leiter

Zürich, 10.07.2023

Seite 1 / 2

**Rubrik:** Verbinder aus Metall für Gewinde- u. Löt-Verbindungen

**Bezeichnung:** SANHA SA Serie 4000, SANHA SA Serie 5000, GF Serie 7000  
Kapillarlöt- und Übergang-Fittings aus Kupfer und Rotguss

Typen	DN	PN	C°	Geräusch- gruppe	Verluste kWh/24 h / ErP Klasse	Inhalt	Index	Metrologie
<b>Fittings aus Rotguss</b>								
Winkel 90°, I.lötende, IG, 4090G / 7091b	10 ... 28	10	95	-	-	-	-	-
Winkel 90°, I.lötende, AG, 4092G / 7094	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Winkelverschr., I.lötende, AG, 4098G / 7098	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
T-Stück, I.lötende, IG, I.lötende, 4130G / 7132	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Kreuz-Stück, I.lötenden, 4180 / 7181	15 ... 28	10	95	-	-	-	-	-
Übergangsnippel, I.lötende, AG, 4243G / 7271	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Ü-muffennippel, A.lötende, AG, 4246G / 7276	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Übergangsmuffe, I.lötende, IG, 4270G / 7272	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Doppelnippel, A.lötende, AG, 4280G / 7273	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Verschraubung, I.lötenden, 4330 / 7330	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Verschraubung, I.lötende, IG, 4330G / 7332	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Verschraubung, I.lötende, IG, 4331G / 7331	15 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Verschraubung, I.lötende, AG, 4333G / -	15 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Verschraubung, I.lötenden, 4340 / 7341	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Verschraubung, I.lötende, IG, 4340G / 7342	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Verschraubung, I.lötende, AG, 4341G / 7341	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Verschraubung, I.lötende, AG, 4343G / -	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
1/2 Verschraubung, I.lötende, 4359G / -	12 ... 35	10	95	-	-	-	-	-
1/2 Verschraubung, I.lötende, 4360G / -	12 ... 22	10	95	-	-	-	-	-
Einschraubteil, I.lötende, 4370 / 7370	15 ... 35	10	95	-	-	-	-	-
Einschraubteil, IG, 4370G / -	1/2" ... 1"	10	95	-	-	-	-	-
Einlegeteil, AG, 4371G / -	3/8" ... 11/4"	10	95	-	-	-	-	-
Einlegeteil, I.lötende, 4372 / 7372	15 ... 35	10	95	-	-	-	-	-
Überwurfmutter, Messing, 4374 / 7374	3/8" ... 21/2"	10	95	-	-	-	-	-
Einschraubteil, AG, 4376G / 7376	1/2" ... 11/2"	10	95	-	-	-	-	-
Wandsch. 3-eckig, I.lötende, IG, 4471G / 7471b	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Wandsch. Flügelfl., I.lötende, IG, 4472G / 7472	12 ... 22	10	95	-	-	-	-	-
Montageeinheit, I.lötende, IG, 4976 / -	12 ... 15	10	95	-	-	-	-	-
Montageeinheit, I.lötende, IG, 4976-F / -	15	10	95	-	-	-	-	-
<b>Fittings aus Kupferrohr</b>								
Bogen 90°, I.- + A.lötende, 5001A / 7001	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Bogen 90°, I.lötenden, 5002A / 7002	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Bogen 90°, 1/2 Verschr., I.lötende, 5002G / -	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Bogen 45°, I.- + A.lötende, 5040 / 7040	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Bogen 45°, I. lötenden, 5041 / 7041	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Doppelbogen, I.lötenden, 5060 / 7060	15 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Überspringbogen, I.lötenden, 5085 / 7085	12 ... 22	10	95	-	-	-	-	-
Überspringbogen, I.- + A.lötende, 5086 / 7086	12 ... 22	10	95	-	-	-	-	-
Winkel 90°, I.lötenden, 5090 / 7090	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Winkel 90°, I.- + A.lötenden, 5092 / 7092	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
T-Stück, I. lötenden, 5130 / 7130	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Reduziermuffe, I.lötenden, 5240 / 7240	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
1/2 Verschraubung, I.lötende, 5240G / -	15 ... 22	10	95	-	-	-	-	-
Absatznippel, I.- + A.lötende, 5243 / 7243	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Muffe, I.lötenden, 5270 / 7270	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Schiebemuffen, I.lötenden, 5270S / 7269	12 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Kappe, I.lötende, 5301 / 7301	10 ... 54	10	95	-	-	-	-	-
Verschraubung, kon. dichtend, I.lötende, AG, 5343G / -	15	10	95	-	-	-	-	-
1/2 Verschraubung, I.lötende, 5359G / -	12 ... 22	10	95	-	-	-	-	-