

SVGW

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

Zertifizierungsstelle Wasser



## Zertifikat Nr.: 9412-3355

**Antragsteller:** R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, CH- 4601 Olten

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

**Rubrik:** Verschraubungen und Fittings für Kupferrohre  
**Bezeichnung:** Optifitt-Serra Gewinde-Fittings aus Rotguss oder Messing  
**Typen:** Rotguss: 79000, 90001, 90002, 90003, 90005, 90007, 90011, 90012, 90015, 90019, 90021, 90022, 90023, 90024, 90025, 90026, 90030, 90031, 90032, 90033, 90037, 90038, 90044, 90045, 90046, 90047, 90050, 90060, 90061, 90065, 92005, 92020, 92021, 92023, 92040, 92042, 92044, 92046;  
Messing: 13080, 91041, 91050, 92001, 92002, 92030

DN: 1/8"...3" PN: 16 tmax= 95°C

**Zertifizierungsgrundlage:** SVGW ZW145 (01/18), DVGW GW 6 (2014), DVGW GW 8 (2014)

**Gültigkeit:** 31.01.2023


**Bemerkungen / Auflagen:**

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, 11.06.2018

Seite 1 / 2

**Rubrik:** Verschraubungen und Fittings für Kupferrohre  
**Bezeichnung:** Optifitt-Serra Gewinde-Fittings aus Rotguss oder Messing

Typen	DN	PN	C°	Geräusch- gruppe	Verluste kWh/24 h / ErP Klasse	Inhalt	Index	Metrologische Klasse
Optifitt-Serra Fittings aus Rotguss								
79000, Montage-Anschlusswinkel lang	1/2"	16	95					-
90001, Winkel mit IG	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90002, Winkel reduziert, mit IG	3/8" .. 1"	16	95					-
90003, Winkel, mit IG und AG	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90005, Winkel 45° mit IG	3/8" .. 1"	16	95					-
90007, Winkel 45°, mit IG und AG	3/8" .. 2"	16	95					-
90011, T-Stück, mit IG	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90012, T-Stück reduziert, mit IG	3/8" ... 1 1/2"	16	95					-
90015, Kreuz, mit IG	1/2" .. 1"	16	95					-
90019, Winkel mit Wandflansch, mit IG	1/2", 3/4"	16	95					-
90021, Muffe	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90022, Muffe reduziert	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90023, Verlängerung reduziert	1/4" .. 1 1/4"	16	95					-
90024, Reduktion	1/8" .. 3"	16	95					-
90025, Doppelnippel	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90026, Doppelnippel reduziert	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90030, Nippel	1/4" .. 2"	16	95					-
90031, Langnippel	3/8" .. 1"	16	95					-
90032, Rohrnippel	3/8" .. 2 1/2"	16	95					-
90033, Verlängerung	3/8" .. 1"	16	95					-
90037, Verschlusszapfen	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90038, Verschlusskappe	1/4" .. 2"	16	95					-
90044, Doppelnippel, für flachdicht. Verschraubung	3/8" .. 2"	16	95					-
90045, Übergangsstück, für flachdicht. Verschraubung	1/2" .. 2"	16	95					-
90046, Doppelnippel, für flachdicht. Verschraubung	3/8" .. 2"	16	95					-
90047, Winkel reduziert, für flachdicht. Verschraubung	1/2" .. 1 1/2"	16	95					-
90050, Gewindeflansch PN 16	15 .. 100	16	95					-
90060, Wassermesser-Bogen, mit IG	3/4" .. 1 1/2"	16	95					-
90061, Wassermesser-Bogen, mit Flansch	DN 50	16	95					-
90065, Wassermesser-Flansch	3/4" .. 2"	16	95					-
92005, Anschlussverschraubung mit IG	1/2" .. 3 1/2"	16	95					-
92020, Anschlussvers. Optipress-Aquaplus, m. Pressende	15 .. 54	16	95					-
92021, Anschlussvers. Optipress-Aquaplus, m. Pressende	12 .. 54	16	95					-
92023, Anschlussvers. Optipress-Aquaplus, m. Einst.ende	15 .. 54	16	95					-
92040, Rohrverschraubung mit IG	3/8" .. 2"	16	95					-
92042, Rohrverschraubung mit AG	3/8" .. 2"	16	95					-
92044, Winkelverschraubung	1/2" .. 2"	16	95					-
Optifitt-Serra Fittings aus Messing								
91041, Verschlusskappe, mit Kette	1/2" .. 1"	16	95					-
91050, Gegenmutter	3/8" .. 2"	16	95					-
92001, Rohrverschraubung mit AG	1/2" .. 3"	16	95					-
92002, Rohrverschraubung mit langem AG	1/2" .. 3"	16	95					-
92030, Klemm-Quetschverschraubung	3/8"	16	95					-
Gewindefittings, ausserhalb des Optifitt-Serra Programms								
13080, Doppelnippel, zu Sicherheitsgruppe (Messing)	3/4" .. 1"	16	95					-
92046, Doppelschraubung mit losen Muttern (Rotguss)	1" .. 1 1/4"	16	95					-