

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

Zertifizierungsstelle Gas  
Schweizerischer Verein  
des Gas- und Wasserfaches  
Eschenstrasse 10  
CH-8603 Schwerzenbach



## Zertifikat Nr. 06-083-6 SVGW

**Zertifikatsinhaber:** R. Nussbaum AG, CH-4601 Olten  
**Hersteller:** R. Nussbaum AG, CH-4601 Olten  
**Vertreter / Vertreiber:** R. Nussbaum AG, CH-4601 Olten

Gestützt auf das Reglement ZG101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Gas“ und auf den Bericht Nr. **06-083-6** zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

**Rubrik:** Verbindungen, Rohrsysteme  
**Bezeichnung:** Pressverbindungssystem Optipress-Gaz  
**Typen:** 80014, 80016, 80027, 80028, 80034, 80036, 80051, 80052 (T-Stücke, Stopfen, Übergänge)  
80053, 80055, 80056 (Losflansch, Blindflansch)  
81034, 81036, 81080, 81083, 81084, 81085, 81086, 81087  
(Einsteckende, Übergang, Edelstahlrohr, Bögen, Rohrstücke, Balg, Überbogen)  
83110, 83010, 83015 (Presswerkzeuge)  
88000, 88001, 88003, 88004, 88005, 88006, 88007, 88010, 88013, 88014  
(Bögen, Winkel, T-Stücke)  
88020, 88021, 88022, 88025, 88033, 88035, 88040, 88048, 88049  
(Muffen, Reduktion, Verschlusskappe, Übergänge, Winkel)  
88061, 88063, 88065, 88067, 88070, 88072, 88074, 88075, 88076  
(Schiebemuffe, Übergänge, Verschraubungen)  
88093, 92025, 92052 (Dichtungen)

**Nennweite:** DN 15 – DN 108

**Zertifizierungsgrundlage:** DVGW G 5614 (2013)

**Gültigkeit:** 30.11.2026

**Zertifiziert für:**

- einen Betriebsdruck von max. 5 bar für Gasinstallationen im Gebäude
- thermische Belastbarkeit: +650°C (bis PN5 / GT5)
- Umgebungstemperaturen von -20°C bis +70°C
- Erdgas und Flüssiggase im gasförmigen Zustand

**Bestimmungen:**

- Für die Verpressung der Pressfittinge sind ausschliesslich die vom Hersteller bezeichneten Werkzeuge (Pressbacken), Systemrohre und Dichtungen anzuwenden.
- Das Pressverbinder-System darf nur von Anwendern eingesetzt werden, die in geeigneter Weise instruiert worden sind.

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Online Zertifizierungsverzeichnis ZIS Gas).

SCHWEIZERISCHER VEREIN DES GAS- UND WASSERFACHES

Zertifizierungsstelle Gas

Javier Fernandez  
Leiter

Zürich, 11.11.2021

## 6 Verbindungen

### 6.6 Rohrsysteme

Für Rohrsysteme sind die Bestimmungen der SVGW Richtlinie G1, Ziffer 5.3.2.2 zu beachten.

## 6 RACCORDEMENTS

### 6.6 Systèmes intégrés de conduites

Pour Systèmes intégrés de conduites les dispositions de la Directive SSIGE G1, Point 5.3.2.2 doivent être respectées.

Vertreter / Vertreiber R. Nussbaum AG CH-4601 Olten	Hersteller R. Nussbaum AG CH-4601 Olten	Zertifikat - Nr. <b>06-083-6</b>	Code	Gültig bis: <b>2026</b> Gas- Arten: H, B, P
-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------------	------	------------------------------------------------

Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: **DVGW G 5614**

Typenreihe	HTB (höhere thermische Beständigkeit): Ja		Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise
Typen	CE-Ident-Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]	[-]
80014, 80016, 80027, 80028	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	T-Stücke, Stopfen, Verschlussstopfen
80034, 80036, 80051, 80052	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Übergänge, Bördel (Flansche)
80053, 80055, 80056	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Losflansch, Blindflansch
81034, 81036, 81080, 81083	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Einsteckende, Übergänge, Edelstahlrohr, Rohrbogen
81084, 81085, 81086, 81087	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Edelstahlrohrstück, -balg, Überbogen
83110, 83010, 83015	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Presswerkzeuge
88000, 88001, 88003, 88004	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Bögen
88005, 88006, 88007, 88010	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Bögen, Winkel, T-Stück
88013, 88014, 88020, 88021, 88022	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	T-Stück, Muffe, Reduktion, Schiebemuffe
88025, 88033, 88035	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Verschlusskappe, Übergänge
88040, 88048, 88049, 88061	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Winkel, Flanschübergänge, Schiebemuffe (Rotguss)
88063, 88065, 88067, 88070	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Übergänge, Verschraubungen (Rotguss)
88072, 88074, 88075, 88076	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Verschraubungen (Rotguss)
88093, 92025, 92052	-	DVGW G 5614	DN 15 - 108	5	Dichtungen

Die Fittinge sind unverpresst undicht.

Nur in Verbindung mit Optipress-Edelstahlrohren zu verwenden.