

CRN-Nummern-Übersicht

Canadian Registration Numbers – Kanada-Zulassungen für Rohrformteile und Flansche

Inhaber: Nirotec GmbH & Co. KG · Otto-Hahn-Str. 4 · 59423 Unna · Germany

Abgedeckte Produkte: Rohrformteile (Rohrbogen, T-Stücke, Reduzierungen, Kappen) · Flansche

Normbasis: ASME B16.9 (Fittings) · ASME B16.5 / B16.36 / B16.47 (Flansche)

Provinzen: Alberta (AB) · Ontario (ON) · Québec (QC) · Manitoba (MB)

Gültigkeit: Alle CRN gültig bis April 2032 bzw. Dezember 2032

Dok.-Nr. / Rev.: CRN-UEB-001 / 01 · Stand: 2022

1 Was ist eine CRN?

Die Canadian Registration Number (CRN) ist eine behördliche Pflichtregistrierung für drucktragende Komponenten wie Rohrformteile und Flansche in Kanada. Jede Provinz vergibt eigene CRN-Nummern auf Basis des Canadian Pressure Vessel Safety Code (ASME-basiert).

Without a valid CRN, these components may not be used in pressure-bearing systems in the respective Canadian provinces. Nirotec holds valid CRN registrations for Canada's major industrial provinces.

Provinz	Kürzel	CRN-Präfix	Bedeutung für den Kunden
Alberta	AB	0A... / 0B...	Oil & Gas region – CRN mandatory for all pressure components
Ontario	ON	0A... / 0B...	Largest industrial province – broad project coverage
Québec	QC	0A...	Own authority (RBQ) – separate registration required
Manitoba	MB	0A... / 0B...	Weitere wichtige Industrieprovinz mit eigenem CRN-Register

2 Alberta (AB)

Nirotec holds two separate CRN registrations for Alberta – one for pipe fittings and one for flanges.

Alberta		Rohrformteile	
CRN:	0A11919.2	Registrierungstyp:	RENEWAL
Angenommen am:	April 11, 2022	Ablaufdatum:	11. April 2032
Zeichnung / Scope:	Table 2 page 3 of 3 AB-41 & Nirotec Catalogue As Noted		
Fitting type: 1/2" – 48" ELBOWS, TEES, ECC./CONC. REDUCER & CAPS · Registration is based on the understanding that the fittings are in full compliance with ASME B16.9 including size, thickness and material.			

Alberta			Flansche
CRN:	0B22806.2	Registrierungstyp:	NEW DESIGN
Angenommen am:	December 7, 2022	Ablaufdatum:	December 7, 2032
Zeichnung / Scope:	Catalogue NIROTEC As Noted		
Fitting type: Flansche · Registration based on full compliance with ASME B16.5, B16.36, B16.47. CRN covers only flanges made of listed materials and fabricated to dimensions and ratings listed in these standards.			

Supplementary Registrations – Ontario Scope ("Part of CRN")

In addition to the main Alberta registrations, the following "Part of CRN" entries for Ontario were issued covering the same scope:

CRN	Produkt	Main Design No.	Ablaufdatum	Hinweis
0A11919.25R1	Rohrformteile	CRN scope "Part of CRN"	11. April 2032	Qualitätssicherungssystem muss aufrechterhalten werden
0B22806.25	Flansche	CRN scope "Part of CRN"	7. Dez. 2032	Qualitätssicherungssystem muss aufrechterhalten werden

3 Ontario (ON)

Für Ontario bestehen eigenständige CRN-Registrierungen für Rohrformteile und Flansche mit gleicher Normbasis.

Ontario			Rohrformteile
CRN:	0A11919.2	Registrierungstyp:	RENEWAL
Angenommen am:	April 11, 2022	Ablaufdatum:	11. April 2032
Zeichnung / Scope:	Table 2 page 3 of 3 AB-41 & Nirotec Catalogue As Noted		
Fitting type: 1/2" – 48" ELBOWS, TEES, ECC./CONC. REDUCER & CAPS · Full compliance with ASME B16.9 including size, thickness and material required.			

Ontario			Flansche
CRN:	0B22806.2	Registrierungstyp:	NEW DESIGN
Angenommen am:	December 7, 2022	Ablaufdatum:	December 7, 2032
Zeichnung / Scope:	Catalogue NIROTEC As Noted		
Fitting type: Flansche · Full compliance with ASME B16.5, B16.36, B16.47 required.			

4 Québec (QC)

Québec has its own regulatory authority (Régie du bâtiment du Québec, RBQ) and issues separate CRN numbers. Nirotec has been registered via Design Registration Confirmation for the following numbers:

Québec			Rohrformteile
CRN:	0A11919.26	Registrierungstyp:	Design Registration Confirmation
Angenommen am:	–	Ablaufdatum:	April 2032
Zeichnung / Scope:	Registrierungsantrag geprüft und registriert unter CRN 0A11919.26		
Québec: Separate registration by RBQ (Régie du bâtiment du Québec).			

Québec			Flansche
CRN:	0B22806.26	Registrierungstyp:	Design Registration Confirmation
Angenommen am:	–	Ablaufdatum:	Dezember 2032
Zeichnung / Scope:	Registrierungsantrag geprüft und registriert unter CRN 0B22806.26		
Québec: Separate registration by RBQ (Régie du bâtiment du Québec).			

5 Manitoba (MB)

Für Manitoba liegen folgende Registrierungen vor:

Manitoba			Rohrformteile
CRN:	0A11919.24	Registrierungstyp:	Registriert
Angenommen am:	–	Ablaufdatum:	11. April 2032
Zeichnung / Scope:	Table 2 page 3 of 3 AB-41 & Nirotec Catalogue As Noted		
File Number: 74-R3579 · Manufacturer: NIROTEC GMBH & CO KG			

Manitoba			Flansche
CRN:	0B22806.24	Registrierungstyp:	Registriert
Angenommen am:	–	Ablaufdatum:	December 7, 2032
Zeichnung / Scope:	Catalogue NIROTEC As Noted		
File Number: 74-R3580 · Manufacturer: NIROTEC GMBH & CO KG			

6 Gesamtübersicht aller CRN-Nummern

Die folgende Tabelle fasst alle gültigen CRN-Registrierungen von Nirotec auf einen Blick zusammen:

Provinz	Produkt	CRN-Nummer	Typ	Gültig bis
Alberta (AB)	Rohrformteile (1/2–48")	0A11919.2	RENEWAL	11. April 2032
Alberta (AB)	Flansche	0B22806.2	NEW DESIGN	7. Dez. 2032
Alberta (AB)	Rohrformteile – Part	0A11919.25R1	Part of CRN	11. April 2032
Alberta (AB)	Flansche – Part	0B22806.25	Part of CRN	7. Dez. 2032
Ontario (ON)	Rohrformteile (1/2–48")	0A11919.2	RENEWAL	11. April 2032
Ontario (ON)	Flansche	0B22806.2	NEW DESIGN	7. Dez. 2032
Québec (QC)	Rohrformteile	0A11919.26	Reg. Bestätigung	April 2032
Québec (QC)	Flansche	0B22806.26	Reg. Bestätigung	Dezember 2032
Manitoba (MB)	Rohrformteile	0A11919.24	Registriert	11. April 2032
Manitoba (MB)	Flansche	0B22806.24	Registriert	7. Dez. 2032

7 Wichtige Hinweise zur Verwendung

Thema	Hinweis
ASME Compliance	All CRNs are valid only for products in full compliance with ASME B16.9 (Fittings) and ASME B16.5 / B16.36 / B16.47 (Flansche) – including dimensions, wall thicknesses and materials.
Quality System	Ein gültiges Qualitätssicherungssystem muss für die gesamte Laufzeit der Registrierung aufrechterhalten werden. Nirotec ist nach ISO 9001 zertifiziert.
Province-Specific Use	CRN numbers are always valid only for the issuing province. For cross-provincial Canadian projects please specify the province – we will verify coverage.
Drawing Reference	Fittings: Table 2 page 3 of 3 AB-41 & Nirotec Catalogue As Noted · Flansche: Catalogue NIROTEC As Noted
Currency	Dokumentenstand: 2022. Bei Projekten mit Laufzeit über 2032 hinaus bitte Erneuerung rechtzeitig anfragen.

8 Kontakt & Anfrage

Für projektspezifische CRN-Anfragen, Scope-Bestätigungen oder technische Rückfragen:

Nirotec GmbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 4 · 59423 Unna · Germany
Tel.: +49 (0) 02303 / 985-0 · info@nirotec.de · www.nirotec.de

Angaben gemäß offiziellen CRN-Bestätigungsschreiben der kanadischen Provinzbehörden. Maßgeblich sind stets die originalen Zulassungsdokumente.