

# Zertifikat Certificate

**EU-Baumusterprüfbescheinigung (Entwurfsmuster) - Modul B - nach  
Richtlinie 2014/68/EU**  
EU- type examination certificate (design type) - module B - according to directive 2014/68/EU

**Zertifikat-Nr.:** 0045/202/1334/Z/00176/23/D/001(01)  
**Certificate No.:**

**Name und Anschrift des Herstellers:** HEROSE GMBH Armaturen und Metalle  
**Name and address of manufacturer:** Elly-Heuss-Knapp-Straße 12  
23843 Bad Oldesloe  
Deutschland / Germany

Hiermit wird bescheinigt, dass der unten genannte Entwurf des Herstellers die Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU erfüllt.

We hereby certify that the design examination mentioned below fulfills the requirements of directive 2014/68/EU.

**Prüfgrundlage:** AD 2000; EN 1626:2008 (D) (DIN EN 1626:2009-01);  
**Test specification:** HEROSE-Spec. 03-0006-DEEN

**Prüfbericht-Nr.:** 0045/202/1334/P/00176/23/D/001(01)  
**Test report No.:**

**Beschreibung des Entwurfsmusters:** Tieftemperatur-Durchgangsventil / Cryogenic Globe  
**Description of design type:** Valve (Auslegungsdaten und Typen / Design Data and  
Types, siehe Anhang / see Appendix 1)

**Fertigungsstätte:** Siehe Hersteller / see manufacturer  
**Place of manufacture:**

**Dieses Zertifikat ist gültig bis:** 05/2033  
**This certificate is valid until:**


**Kontakt/Contact:**  
**T** +49-(0) 40 8557-2671  
**E** entwurfspruefung@tuev-nord.de



**Notifizierte Stelle für Druckgeräte**  
Notified body for pressure equipment

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg

**Anlagen/Attachments:**  
**Anhang / Appendix 1**

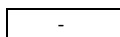
 Zur Verifizierung der Gültigkeit der digitalen Signatur ist die Installation des TÜV NORD GROUP Stammzertifikats notwendig.  
To verify the validity of the digital signature installation of the TÜV NORD GROUP root certificate is required.

## Übersicht der Durchgangsventile für Zulassung

Typ	Max. Nenndruck: (*1)			Einsatztemperaturbereich:	Bemerkung:
	DN 100	DN 150	DN 200		
01321	PN50	PN40	-	-196°C bis +120°C	Weitere Details sind der jeweiligen Produktspezifikationen "Baubeschreibung" zu entnehmen
01331	PN50	PN40	-	-196°C bis +120°C	
01341	PN50	PN40	PN25	-196°C bis +120°C	
01343	PN50	PN40	PN25	-196°C bis +120°C	
01351	PN50	PN40	-	-196°C bis +120°C	
01641	PN50	PN40	PN25	-196°C bis +120°C	
01643	PN50	PN40	PN25	-196°C bis +120°C	
01651	PN50	-	-	-196°C bis +120°C	
01741	PN50	PN40	PN25	-255°C bis +120°C	
01743	PN50	PN40	PN25	-255°C bis +120°C	
01751	PN50	-	-	-255°C bis +120°C	
01841	PN50	PN40	PN25	-255°C bis +120°C	
01843	PN50	PN40	PN25	-255°C bis +120°C	
01851	PN50	-	-	-255°C bis +120°C	
03321	PN50	PN40	-	-196°C bis +120°C	
03323	PN50	PN40	-	-196°C bis +120°C	
03331	PN50	PN40	-	-196°C bis +120°C	
03341	PN50	PN40	PN25	-196°C bis +120°C	
03343	PN50	PN40	PN25	-196°C bis +120°C	
03351	PN50	PN40	-	-196°C bis +120°C	
03641	PN50	PN40	PN25	-196°C bis +120°C	
03651	PN50	PN40	-	-196°C bis +120°C	
03741	PN50	PN40	PN25	-255°C bis +120°C	
03743	PN50	PN40	PN25	-255°C bis +120°C	
03751	PN50	PN40	-	-255°C bis +120°C	
03841	PN50	PN40	PN25	-255°C bis +120°C	
03843	PN50	PN40	PN25	-255°C bis +120°C	
03851	PN50	PN40	-	-255°C bis +120°C	

(\*1): Eine auftragsbezogene Reduzierung des maximal zulässigen Nenndrucks der Armatur ist in Abhängigkeit von der Varianz der kundenseitig gewünschten Gehäuseanschlüsse möglich.

### Legende:



Existiert nicht / Soll keine Zulassung nach DGRL 2014/68/EU erhalten



Zur Verifizierung der Gültigkeit der digitalen Signatur ist die Installation des TÜV NORD GROUP Stammzertifikats notwendig.  
To verify the validity of the digital signature installation of the TÜV NORD GROUP root certificate is required.