

**DE**  
**EU-Konformitätserklärung TTSV**  
**nach RL für ortsbewegliche Druckgeräte (oDG) 2010/35/EU**  
**i.V.m. ADR/RID 2017 und RL 2008/68/EG (π –Kennzeichen)**

**EN**  
**EU-Declaration of Conformity TTSV**  
**in TPED 2010/35/EU in conjunction with ADR/RID 2017 and D 2008/68/EG (π -mark)**

**NL**  
**EU-verklaring van conformiteit TTSV**  
**conform RL voor drukapparatuur die beweegt op locatie (oDG) 2010/35/EU**  
**i.v.m. ADR/RID 2017 en RL 2008/68/EG (π–code)**

**HEROSE GMBH**  
**ARMATUREN UND METALLE**  
 Elly Heuss-Knapp Str. 12  
 D-23843 Bad Oldesloe / Germany

Name und Anschrift des Herstellers  
 / Name and address of the manufacturer  
 / Naam en adres van de fabrikant

<b>Konformitätsbewertungsverfahren</b> <i>Conformity assessment procedures</i> <i>Beoordelingsprocedure voor de conformiteit</i>	<b>Bescheinigung-Nr.</b> <i>Certificate number</i> <i>Vergunningsnr.</i>
Baumusterzulassung gemäß Unterabschnitt 1.8.7.2 ADR/RID / Type approval in accordance with subsection 1.8.7.2 ADR/RID / Modelvergunning conform subparagraaf 1.8.7.2 ADR/RID	Siehe Tabelle / See table / Zie tabel
Überwachung der Herstellung und erstmalige Prüfung gemäß Unterabschnitt 1.8.7.3 und 1.8.7.4 ADR/RID - Betriebseigener Prüfdienst (beP) / Monitoring of production and initial testing in accordance with subsection 1.8.7.3 and 1.8.7.4 ADR/RID - in-house test service (beP) / Controle van de productie en eerste test conform subparagraaf 1.8.7.3 en 1.8.7.4 ADR/RID - Interne testservice (beP)	0045/201/1321/Z/00035/20/oD/001(00)

**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG,**  
 Große Bahnstrasse 31,  
 D-22525 Hamburg / Germany  
**Identifikations-Nr. / Identification number / ID-nr.: 0045**

Name und Anschrift der notifizierten Stelle  
 / Name and address of the notified body  
 / Naam en adres van de genotificeerde instantie

- Angewandte Norm gemäß ADR/RID 2017; Unterabschnitt 6.2.4.1, Spalte (1) "Auslegung, Bau und erstmalige Prüfung": DIN EN 13648-1:2009-02
- / Applied standard in accordance with ADR/RID 2017; subsection 6.2.4.1, column (1) "Design, construction and initial testing": DIN EN 13648-1:2009-02
- / Toegepaste norm conform ADR/RID 2017; subparagraaf 6.2.4.1, kolom (1) "Dimensionering, bouw en eerste test": DIN EN 13648-1:2009-02

Beschreibung des Druckgerätes / Description of the pressure equipment / Beschrijving van het drukapparaat

BTK-Nr. / Component ID no / BTK-nr.	Typ / Type / Type	d0	Ansprechdruck nach / Start-to-leak pressure according to / Aanspreekdruk conform DIN EN 13648-1	Kategorie nach / Category according to / Categorie conform DIN EN 13648-1 <sup>1)</sup>	Rohrbogen Austrittseite erforderlich nach / Pipe bend outlet side necessary according to / Buisstukken uitgangszijde noodzakelijk conform DIN EN 13648-1	Zertifikat-Nr. <sup>(2)</sup> / Certificate no. <sup>(2)</sup> / Certificaatnr. <sup>(2)</sup>																																																			
1048	06001, 06011	6	5 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	A	Ja / yes	07-201-1321- Z 0065 / 18 / oD / 0002 Rev. 1																																																			
	06002, 06006, 06012, 06016	6	1 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 - 40 bar				780	06381, 06386, 06387, 06416, 06417	10,5	0,2 – 25 bar CO <sub>2</sub> 10 – 25 bar	B	06386, 06387, 06416, 06417	14	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	7	3,3 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	A	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	10,5	2,9 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	15	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	23	2,0 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	B	06389	7	20 – 25 bar CO <sub>2</sub> 20 – 25 bar	06389	10,5	6 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	1111	06420, 06421, 06425, 06426	7,0	0,4 – 25 bar CO <sub>2</sub> 10 – 25 bar	B	06440, 06441, 06445, 06446	06420, 06421, 06425, 06426	10,5	3 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	06440, 06441, 06445, 06446	06420, 06421, 06425, 06426	14	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	06440, 06441, 06445, 06446	06420, 06421, 06425, 06426	18	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	06440, 06441, 06445, 06446	06420, 06421, 06425, 06426	23	0,4 – 10 bar	06440, 06441, 06445, 06446	836	06474, 06478	6
780	06381, 06386, 06387, 06416, 06417	10,5	0,2 – 25 bar CO <sub>2</sub> 10 – 25 bar	B																																																					
	06386, 06387, 06416, 06417	14				06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435		7	3,3 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	A	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	10,5	2,9 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	15	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435		23	2,0 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	B	06389	7	20 – 25 bar CO <sub>2</sub> 20 – 25 bar	06389	10,5	6 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	1111	06420, 06421, 06425, 06426	7,0	0,4 – 25 bar CO <sub>2</sub> 10 – 25 bar	B	06440, 06441, 06445, 06446		06420, 06421, 06425, 06426	10,5	3 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar		06440, 06441, 06445, 06446	06420, 06421, 06425, 06426	14	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	06440, 06441, 06445, 06446	06420, 06421, 06425, 06426	18	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	06440, 06441, 06445, 06446	06420, 06421, 06425, 06426	23	0,4 – 10 bar	06440, 06441, 06445, 06446	836	06474, 06478	6	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	A	07-201-1321- Z 0068 / 18 / oD / 0002 Rev. 1	
	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	7	3,3 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	A																																																					
	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	10,5	2,9 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar																																																						
	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	15				06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435		23	2,0 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	B	06389	7	20 – 25 bar CO <sub>2</sub> 20 – 25 bar	06389	10,5	6 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	1111	06420, 06421, 06425, 06426	7,0	0,4 – 25 bar CO <sub>2</sub> 10 – 25 bar	B	06440, 06441, 06445, 06446	06420, 06421, 06425, 06426	10,5	3 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	06440, 06441, 06445, 06446		06420, 06421, 06425, 06426	14	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar		06440, 06441, 06445, 06446		06420, 06421, 06425, 06426	18	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar		06440, 06441, 06445, 06446	06420, 06421, 06425, 06426	23	0,4 – 10 bar	06440, 06441, 06445, 06446	836	06474, 06478	6	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	A	07-201-1321- Z 0068 / 18 / oD / 0002 Rev. 1									
	06383, 06388, 06413, 06418, 06430, 06435	23	2,0 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	B																																																					
	06389	7	20 – 25 bar CO <sub>2</sub> 20 – 25 bar																																																						
06389	10,5	6 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar																																																							
1111	06420, 06421, 06425, 06426	7,0	0,4 – 25 bar CO <sub>2</sub> 10 – 25 bar	B																																																					
	06440, 06441, 06445, 06446																																																								
	06420, 06421, 06425, 06426	10,5	3 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar																																																						
	06440, 06441, 06445, 06446																																																								
	06420, 06421, 06425, 06426	14	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar																																																						
	06440, 06441, 06445, 06446																																																								
	06420, 06421, 06425, 06426	18	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar																																																						
	06440, 06441, 06445, 06446																																																								
	06420, 06421, 06425, 06426	23	0,4 – 10 bar																																																						
06440, 06441, 06445, 06446																																																									
836	06474, 06478	6	0,4 – 40 bar CO <sub>2</sub> 10 – 40 bar	A	07-201-1321- Z 0068 / 18 / oD / 0002 Rev. 1																																																				

<sup>1</sup>Kategorie A min. 1000 x schließen bei dem für sie festgelegten Ansprechdruck mit einer Leckrate von 3mm<sup>3</sup>/s DN  
Kategorie B min. 20 x schließen bei dem für sie festgelegten Ansprechdruck mit einer Leckrate von 3mm<sup>3</sup>/s DN

/ <sup>1</sup>Category A min. 1000 x closing at corresponding defined start-to-leak pressure with a leakage rate of 3mm<sup>3</sup>/s DN  
Category B min. 20 x closing at corresponding defined start-to-leak pressure with a leakage rate of 3mm<sup>3</sup>/s DN

/ <sup>1</sup>Categorie A min. 1000 x sluiten bij de voor deze vastgelegde aanspreekdruk met een leksnelheid van 3 mm<sup>3</sup>/sec DN  
Categorie B min. 20 x sluiten bij de voor deze vastgelegde aanspreekdruk met een leksnelheid van 3 mm<sup>3</sup>/sec DN

<sup>2</sup> Siehe Zertifikat / See certificate / Zie certificaat

**HEROSE** GMBH  
ARMATUREN UND METALLE  
Elly-Heuss-Knapp-Straße 12  
23843 Bad Oldesloe



08.12.2020

Datum  
/ Date  
/ Datum

M.Zaubitzer –Qualitätsmanagement  
/ Quality Management  
/ Kwaliteitsmanagement

Stempel des Herstellers  
/ Manufacturer's stamp  
/ Stempel fabrikant

**Anmerkung:** Etwaige Änderungen an dem oben beschriebenen Erzeugnis lassen die Gültigkeit dieser Erklärung erlöschen  
**/ Remarks:** The validation of this declaration expires in the case of any modifications at the above mentioned product.  
**/ Opmerkingen:** door eventuele wijzigingen in het bovengenoemde getuigschrift vervalt de geldigheid van deze verklaring