

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG



Zertifizierungsstelle für Druckgeräte der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG (Reg.-Nr. 0045)
 Notified Body for Pressure Equipment Directive (PED), Reg. No. 0045

Systems

Geltungsbereich der Überprüfung von Werkstoffherstellern gemäss Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Abs. 4.3 und AD 2000-Merkblatt W0
 Scope of approval for material manufacturer acc. to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, annex I sec. 4.3 and AD 2000-Guideline W0

Firma/firm: Lindemann GmbH & Co.KG
 Ort / place: D 32257 Bünde

Anlage zum Zertifikat / Annex to Certificate
 DGRL-Nr.: 07-202 1081 WZ_0884 /18
 AD 2000-W0-Nr.: 07-203-1081WP-0884 /18

Datum / Date : 20/23.02.2018
 Aktenz. / File: 1081P 0011 18
 Aktenz. / File.: SAP-Nr. 8115140746-110

lfd.Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Condition Code	Erzeugnisform Product Description	Abmessung / Dimension Thickness	Ø [mm] [kg/t]	Prüfgrundlagen Anforderungen Techn. Requirements	Bemerkungen / Remarks
1	P235TR1 S137.0, S144.0, S152.0	EN 10216-1 DIN 1629	+N	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 -	22,2 17 -	610 AD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252 e), h),	+N: normalgeglüht bzw. temperaturgeregt umgeformt h: TRD 107
2	P235TR2 S137.4, S144.4, S152.4	EN 10216-1 DIN 1630	+N	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 -	22,2 17 -	610 AD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252, EN 1594 VTMB 1062, TRFL e), h), EN10253-2	+N: normalgeglüht bzw. temperaturgeregt umgeformt e) wie lfd.-Nr. 1 h: wie lfd.-Nr. 1
3	P235GH S135.8, S145.8	EN 10216-2 DIN 17175	+N	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 -	22,2 17 -	610 AD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252, EN 1594 VTMB 1062, e), h), EN10253-2	+N: normalgeglüht bzw. temperaturgeregt umgeformt e) wie lfd.-Nr. 1 h: wie lfd.-Nr. 1
4	16Mo3 15Mo3	EN 10216-2 DIN 17175	+N	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 -	22,2 17 -	610 AD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252, h), EN10253-2	+N: normalgeglüht bzw. temperaturgeregt umgeformt h: wie lfd.-Nr. 1
5	17Mn4, 19Mn5	DIN 17175	+N	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 -	22,2 17 -	508 AD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252 h),	+N: normalgeglüht bzw. temperaturgeregt umgeformt h: wie lfd.-Nr. 1

Hinweis zu Werkstoff gem. Richtlinie 97/23/EG / Hints for materials use acc. to Directive 97/23/EC:
 Für die spezifischen Einsatzbedingungen ist die Zustimmung des Druckgerätheherstellers bzw. der zuständigen benannten Stelle erforderlich.
 The specific material operation conditions have to be approved by pressure equipment manufacturer and by the notified body in charge



TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG



Systems

Zertifizierungsstelle für Druckgeräte der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG (Reg.-Nr. 0045)
 Notified Body for Pressure Equipment Directive (PED), Reg. No. 0045

Geltungsbereich der Überprüfung von Werkstoffherstellern gemäss Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Abs. 4.3 und AD 2000-Merkblatt W0
 Scope of approval for material manufacturer acc. to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, annex I sec. 4.3 and AD 2000-Guideline W0

Anlage zum Zertifikat / Annex to Certificate

Datum / Date : 20./23.02.2018

Firma/firm: Lindemann GmbH & Co. KG
 Ort / place: D 32257 Bünde

DGRL-Nr.: 07-202 1081 WZ -0884 /18
 AD 2000-W0-Nr.: 07-203-1081WP-0884 /18

Aktenz. / File: 1081P 0011 18
 Aktenz. / File.: SAP-Nr. 8115140746-110

lfd.Nr No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Condition Code	Erzeugnisform Product Description	Abmessung / Dicke [mm] Thickness	Dimension Ø[mm] [kg/l] 7	Prüfgrundlagen Anforderungen Techn. Requirements 8	Bemerkungen / Remarks 9
1								
6	13CrMo4-5 10CrMo9-10 13CrMo44 10CrMo910	EN 10216-2 DIN 17175	+NT / V	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 - 22.2	17 - -	508 ADD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252 h), EN10253-2	+NT: normalgeglüht + angelassen V: Vergütet h: TRD 107
7	12CrMo19.5 V	VTUE 007 / 2 VTUE 007 / 3	+NT / V	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 - 15	17 - -	225 ADD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252 h), EN10253-2	+NT: normalgeglüht + angelassen V: Vergütet h: TRD 107
8	P235GH	EN 10217-2	+N	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 - 22.2	17 - -	610 ADD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252 h), EN10253-2	+N: normalgeglüht bzw. temperaturgeregelt ungeformt h: wie lfd.-Nr. 1
9	P355 N* P355 NH P355 NL1 P355 NL2 P215 NL P265NL	EN 10216-3	+N	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 - 22.2	17 - -	610 ADD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252 VTMB 1062, EN 1594 e), h), EN10253-2	+N: normalgeglüht bzw. temperaturgeregelt* ungeformt e) DIN 2470 Teil 1 und 2, TRB h: TRD 107

