

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

Geltungsbereich der Überprüfung von Werkstoffherstellern gemäß Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, Anhang I, Abs. 4.3 und AD 2000-Merkblatt W0
 Scope of approval for material manufacturer acc. to Pressure Equipment Directive 97/23/EC, 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
 Datum / Date : 19.02 / 18.03.2015 / Merget
 Aktanz. / File: 1081P9043 15
 Aktanz. / File: 1081P9043 15

lfd.Nr No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Condition Code	Erzeugnisform Product Description	Abmessung / Dimension Dicke [mm] Thickness	Ø[mm] [kg/t]	Prüfgrundlagen Anforderungen Techn. Requirements	Bemerkungen / Remarks Doc.-Nr.: WW_20_03_DE (2011-03)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	P235TR1 St37.0, St44.0, St52.0	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. temperatureregelt umgeformt h: TRD 107
2	P235TR2 St37.4, St44.4, St52.4	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. temperatureregelt umgeformt e) wie lfd.-Nr. 1 h: wie lfd.-Nr. 1
3	P235GH St35.8, St45.8	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. temperatureregelt 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. temperatureregelt 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. temperatureregelt 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 Druckgeräteherstellers 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

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 97/23/EG, Anhang I, Abs. 4.3 und AD 2000-Merkblatt W0
 Scope of approval for material manufacturer acc. to Pressure Equipment Directive 97/23/EC, 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
 Datum / Date : 19.02 /18.03.2015 / Mergel
 Aktanz. / File: 1081P9043 15
 Aktanz. / File: 1081P9043 15
 Aktanz. / File: 1081P9043 15

lfd.Nr No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Condition Code	Erzeugnisform Product Description	Abmessung / Dimension Dicke [mm] Thickness	Ø[mm] [kg/t]	Prüfgrundlagen Anforderungen Techn. Requirements	Bemerkungen / Remarks Doc.-Nr.: WW_20_03_DE (2011-03)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	13CrMo4-5 10CrMo9-10 13CrMo44 10CrMo910	EN 10216-2 DIN 17175	+NT / V	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 - 22,2	17 - 508	AD2000-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	AD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252 h),	+NT: normalgeglüht + angelassen V: Vergütet h: TRD 107
8	P235GH	EN 10217-2	+N	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 - 22,2	17 - 610	AD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252 h), EN10253-2	+N: normalgeglüht bzw. temperatureregelt umgeformt h: wie lfd.-Nr. 1
9	P355 N* P355 NH P355 NL1 P355 NL2	EN 10216-3	+N	Einschweiß-Rohrbogen (Hamburger-Bogen)	2 - 22,2	17 - 610	AD2000-W4/W13/HP8/3 VTMB 1252 VTMB 1062, EN 1594 e), h), h: TRD 107	+N: normalgeglüht bzw. temperatureregelt* +N: normalgeglüht umgeformt e) DIN 2470 Teil 1 und 2; TRbF 301 h: TRD 107

