




ARMINOX A/S  
 Jernvej 22, Mønsted  
 DK - 8800 Viborg  
 Tel. +45 86 64 50 11  
 Fax. +45 86 64 57 11  
 www.arminox.com  
 arminox@arminox.com

Inspektionscertifikat Nr.  
 Inspection certificate No. **14000**  
 Abnahmeprüfzeugnis Nr.  
 EN 10204 3.1

Ordrenr. Order No. Auftrag Nr.	125683	Norm Specification Spezifikation	BS6744:2001+A2 2009 Straightened
Rekv.nr. Your Order No. Bestell.Nr.	00011641-3	Stålbetegnelse Steel Designation Werkstoffnummer	1.4301 (EN 10088-1)
Adresse Address Adresse	Peikko Finland Oy B.O. Box 5302  SF-70701 Kuopio Finland	Testdato Test Date Testdatum	08-08-2014
		Nominal Diameter Nominal Diameter Nenndurchmesser	16,00 mm.
		Charge*Ringnummer Heat*Coil No. Schmelze*Ringnummer	D1WL*9

Mekaniske værdier Mechanical Properties Mechanische Werte			Kemisk analyse % Heat Analysis % Schmelzeanalyse %		
	Aktuel/Actual/Aktuell	Norm		Aktuel/Actual/Aktuell	Norm
Cross section	202,07 mm <sup>2</sup>	201,1mm <sup>2</sup>	C	0,047	≤0,070%
Mass per metre	1,596 kg/m	1,517 - 1,661 kg/m	P	0,033	≤0,045%
Rp0,2	601 N/mm <sup>2</sup>	≥500N/mm <sup>2</sup>	S	0,028	≤0,030%
Rm	833 N/mm <sup>2</sup>	-	Si	0,363	≤1,00%
Rm/Rp0,2	1,39	≥1,10	Mn	1,412	≤2,00%
Agt	19,41 %	≥5,0%	Cr	18,165	17,50-19,50%
A5	32,49 %	≥14,0%	Ni	8,025	8,00-10,50%
Rel. rib area fr	0,060	≥0,056	N	0,065	≤0,11%
Bend Test OK		Mark ///VV///			




Yderligere information Additional information Information	Godkendelse Approval Zulassung
	  
Valsemærke Mark Markierung	Dato Date Datum
<b>EN 1.4301 - ///VV///</b> <b>EN 1.4436 - ///VVV///</b> <b>EN 1.4362 - ///X///X*///</b>	08-08-2014  Kvalitetschef Quality Manager QualitätsLeiter  <i>Brian Andersen</i>

ARMINOX A/S  
 Jernvej 22, Mønsted  
 DK - 8800 Viborg  
 Tel. +45 86 64 50 11  
 Fax. +45 86 64 57 11  
 www.arminox.com  
 arminox@arminox.com

Inspektionscertifikat Nr. 13999  
 Inspection certificate No.  
 Abnahmeprüfzeugnis Nr.  
 EN 10204 3.1

Ordrenr. Order No. Auftrag Nr.	125683	Norm Specification Spezifikation	BS6744:2001+A2 2009 Straightened
Rekv.nr. Your Order No. Bestell.Nr.	00011641-3	Stålbetegnelse Steel Designation Werkstoffnummer	1.4301 (EN 10088-1)
Adresse Address Adresse	Peikko Finland Oy B.O. Box 5302  SF-70701 Kuopio Finland	Testdato Test Date Testdatum	08-08-2014
		Nominal Diameter Nominal Diameter Nenndurchmesser	16,00 mm.
		Charge*Ringnummer Heat*Coil No. Schmelze*Ringnummer	D1WL*10

Mekaniske værdier Mechanical Properties Mechanische Werte			Kemisk analyse % Heat Analysis % Schmelzeanalyse %		
	Aktuel/Actual/Aktuell	Norm		Aktuel/Actual/Aktuell	Norm
Cross section	201,73 mm <sup>2</sup>	201,1mm <sup>2</sup>	C	0,047	≤0,070%
Mass per metre	1,594 kg/m	1,517 - 1,661 kg/m	P	0,033	≤0,045%
Rp0,2	607 N/mm <sup>2</sup>	≥500N/mm <sup>2</sup>	S	0,028	≤0,030%
Rm	839 N/mm <sup>2</sup>	-	Si	0,363	≤1,00%
Rm/Rp0,2	1,38	≥1,10	Mn	1,412	≤2,00%
Agt	19,43 %	≥5,0%	Cr	18,165	17,50-19,50%
A5	33,09 %	≥14,0%	Ni	8,025	8,00-10,50%
Rel. rib area fr	0,060	≥0,056	N	0,065	≤0,11%
Bend Test OK		Mark ///VV///			




Yderligere information Additional information Information	Godkendelse Approval Zulassung
	  
Valsemærke Mark Markierung	Dato Date Datum
EN 1.4301 - ///VV/// EN 1.4436 - ///VVV/// EN 1.4362 - ///X///X///X*///	08-08-2014
	Kvalitetschef Quality Manager QualitätsLeiter
	<i>Brian Andersen</i>

ARMINOX A/S  
 Jernvej 22, Mønsted  
 DK - 8800 Viborg  
 Tel. +45 86 64 50 11  
 Fax. +45 86 64 57 11  
 www.arminox.com  
 arminox@arminox.com

Inspektionscertifikat Nr.  
 Inspection certificate No. **13958**  
 Abnahmeprüfzeugnis Nr.  
 EN 10204 3.1

Ordrenr. Order No. Auftrag Nr.	125683	Norm Specification Spezifikation	BS6744:2001+A2 2009 Straightened
Rekv.nr. Your Order No. Bestell.Nr.	00011641-3	Stålbetegnelse Steel Designation Werkstoffnummer	1.4301 (EN 10088-1)
Adresse Address Adresse	Peikko Finland Oy B.O. Box 5302  SF-70701 Kuopio Finland	Testdato Test Date Testdatum	23-06-2014
		Nominal Diameter Nominal Diameter Nenndurchmesser	16,00 mm.
		Charge*Ringnummer Heat*Coil No. Schmelze*Ringnummer	D1WL*11

Mekaniske værdier Mechanical Properties Mechanische Werte			Kemisk analyse % Heat Analysis % Schmelzeanalyse %		
	Aktuel/Actual/Aktuell	Norm		Aktuel/Actual/Aktuell	Norm
Cross section	200,25 mm <sup>2</sup>	201,1mm <sup>2</sup>	C	0,047	≤0,070%
Mass per metre	1,582 kg/m	1,517 - 1,661 kg/m	P	0,033	≤0,045%
Rp0,2	600 N/mm <sup>2</sup>	≥500N/mm <sup>2</sup>	S	0,028	≤0,030%
Rm	835 N/mm <sup>2</sup>	-	Si	0,363	≤1,00%
Rm/Rp0,2	1,39	≥1,10	Mn	1,412	≤2,00%
Agt	20,08 %	≥5,0%	Cr	18,165	17,50-19,50%
A5	32,95 %	≥14,0%	Ni	8,025	8,00-10,50%
Rel. rib area fr	0,061	≥0,056	N	0,065	≤0,11%
Bend Test OK		Mark ///VV///			

Yderligere information Additional information Information	Godkendelse Approval Zulassung
	  
Valsemærke Mark Markierung	Dato Date Datum
<b>EN 1.4301 - ///VV///</b> <b>EN 1.4436 - ///VVV///</b> <b>EN 1.4362 - ///X///X///X*///</b>	08-08-2014 Kvalitetschef Quality Manager QualitätsLeiter <i>Brian Andersen</i>