

		<b>MILL CERTIFICATE BS EN 10204/3.1</b> <b>CERTIFICAT DE RECEPTION NF EN 10204/3.1</b> <b>ABNAHMEPRUEFZEUGNIS DIN EN 10204/3.1</b>								<b>N-Nr-N 16K0048700-01 V01</b>											
Correspondentieadres: Aperam Genk Swinnenwijerweg 5, Poort Genk 7523 3600 Genk, Belgium Tel. +32 (0)89 30 21 11		Certified acc.PED 2014/68/EC Annex I § 4.3 by Certification Body 0036 of TUV SUD Industrie Service GmbH with cert.No.:314/2007/MUC.Renounced of counter signature agreed by TÜV SÜD (9/5/2007).Approved acc.AD 2000-Merkblatt W0/TRD 100 by TÜV SÜD Industrie Service GmbH.Confirmation letter from TÜVSÜD Industrie Service GmbH of 07/05/2010 about the uniformity of coils acc.AD2000 W2 §4.1.1																			
Tech.Req.:AD 2000 W2 -- AD 2000 W10 -- EN 13445-2																					
<b>Manufacturer's works order number</b> N° de la commande usine productrice Werksauftragsnummer <b>80342138/01-00123/034/01</b>		<b>Surveyor's mark</b> Cachet de l'expert Stempel des Werkssachverstaendigen 		<b>Purchaser and/or consignee</b> Client et/ou destinataire Besteller und/oder Empfaenger  <b>Damstahl OY</b> Laajamaentie 1  13430 Hameelinna FINLAND				<b>Purchaser's order number</b> N° de commande client Kundenbestellnummer <b>204371</b>													
<b>Product - Produit - Erzeugnis</b> SHEETS, COLD ROLLED, FINISH 2 B TOLES, LAMINEES A FROID, FINI 2B BLECHE,KALTGEWALZT,GEGLUEHT+GEBEIZT,LEICHT NACHGEWALZT								<b>Customer article number</b> N.article client Artikelnummer des Kunden <b>5056</b>													
<b>Steel designation</b> Désignation de l'acier Stahlbezeichnung  EN 10028-7-2008 1.4307 / 1.4301 EN 10088-2-2014 1.4307 / 1.4301 ASTM A 240-2015 TYPE 304L / 304 ASME SA 240-2015 TYPE 304L / 304		<b>Finish</b> Présentation Ausfuehrung  2B 2B 2B 2B		<b>Steelmaking process</b> Mode d'elaboration de l'acier - Stahlherstellungverfahren Prod.proces: Electric arc furnace - VOD/AOD - Continuous casting Proc.fabric.: Four à arc - VOD/AOD - Coulée continue Fertigungsablauf: Elektro-Ofen - VOD/AOD - Stranggussanlage				<b>Product delivery condition</b> Etat de livraison du produit - Lieferzustand  <b>Solution treated:</b> Hypertrempe: <b>1050 °C</b> Loesungsgeegll+abgeschreckt:													
				<b>Any supplementary requirements</b> Prescriptions supplémentaires - Zusätzliche Anforderungen				<b>Forced air-water/air forcé-eau</b> Geblaese Luft-Wasser													
NACE MR 0175 / ISO 15156-1 / ISO 15156-3 // ASTM A480 / A480M -- ASME SA480 / SA480M // CORR. TEST: ASTM A262-E: OK																					
<b>Identification of the product</b> Identification du produit - Identifizierung des Erzeugnisses <b>MELTED IN BELGIUM, MADE IN BELGIUM</b>		<b>Dimensions</b> Dimensions - Abmessungen <b>Thickness</b> B09 Epaisseur - Staerke 2.00 mm						<b>Width</b> B10 Largeur - Breite 1500.00 mm		<b>Length</b> B11 Longueur - Laenge 3000.00 mm		<b>Number of pieces</b> B08 Nb de pièces - Stueckzahl <b>200</b>									
<b>Coil n.</b> N.Bovine - Band Nr. 63050952		<b>Heat n.</b> N.Coulée - Schmelz Nr. 125260								<b>Net weight</b> B13 Poids net - netto Gewicht <b>14285 KG</b>											
<b>CHEMICAL ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG</b>																					
		<b>C</b>		<b>Si</b>		<b>Mn</b>		<b>Ni</b>		<b>Cr</b>		<b>Mo</b>		<b>Ti</b>		<b>N</b>		<b>S</b>		<b>P</b>	
<b>Required -Exigé % mini</b> Anforderung. %maxi		0.030		0.75		2.00		8.00 10.50		17.50 19.50						0.100		0.015		0.045	
Cast Analysis Analyse coulee Analyse Schmelze		0.024		0.40		1.42		8.01		18.06						0.069		0.001		0.032	
		C71		C72		C73		C74		C75		C76		C77		C78		C79		C80	
Positive material identification carried out : OK Tests de vérification de la conformité de la nuance fournie : OK Verwechslungspruefung wurde durchgefuehrt : OK																					
Location (1)		<b>MECHANICAL PROPERTIES - PROPRIETES MECANIQUES - MECHANISCHE WERTE</b> EN ISO 6892-1 B / A-SA 370								Room temperature - Température ambiante - Raumtemperatur		Test temperature (°C) :									
Direction (2)		<b>Yield or proof strength</b> Limite d'élasticité Dehngrenze MPa		<b>Tensile Strength</b> Résistance à la traction Zugfestigkeit MPa		<b>Elongation after fracture</b> Allongement après rupt. Bruchdehnung %		<b>Hardness</b> Dureté Haerte		<b>Yield or proof strength</b> Limite d'élasticité Dehngrenze MPa		<b>Tensile str.</b> Résist. MPa Zugfestigkeit		<b>Elongation %</b> Allongement. Bruchdehnung							
Required Exigé Anforderung		<b>Rp0.2%</b> <b>Rp1%</b>		<b>Rm</b>		<b>50mm</b> <b>80mm</b>		<b>HRB</b>		<b>Rp0.2%</b> <b>Rp1%</b>		<b>Rm</b> <b>50mm</b>									
mini maxi		230 260		540 700		45 45		92													
<b>Obtained</b> Obtenu Ergebnisse		294 324		628		53 50		84 86													
Impact strength test Essai de résilience Kerbschlagzaehigkeitstest		C40		C44		C42		D51		A:		B:		C:							
Corrosion test Test de corrosion Korrosionstest		E0.2(T)/R(T) %		46		C50		C51		C52		C53		C54							
<b>EN ISO 3651/2 - A:OK</b>																					
Location of the sample (1) Emplacement de l'échantillon Lage des Probenabschnittes 1. Front - Début - Anfang 2. Back - Fin - Ende 3. Middle - Milieu - Mitte		<b>The delivery is in accordance with the order</b> La fourniture est conforme aux exigences de la commande Die lieferung entspricht den Bestellbedingungen				<b>Organisation inspection</b> Organisme et/ou service contrôle Ueberwachungsabteilung															
Direction of the test pieces (2) Orientation des éprouvettes Probenrichtung T. Transverse - Travers - Quer L. Longitudinal - Long - Laengs		<b>Packing list</b> Avis d'expédition Lieferscheinnummer <b>2016050410-123</b>				<b>Quality Department</b>  3/10/2016  <b>The inspector</b> Le responsable Der Werkssachverstaendige  <b>D. Raemaekers</b>															