
 Aperam - Stainless France Aperam Gueugnon 71130 Gueugnon FRANCE		MILL CERTIFICATE BS EN 10204/3.1 CERTIFICAT DE RECEPTION NF EN 10204/3.1 ABNAHMEPRUEFZEUGNIS DIN EN 10204/3.1								N-Nr-N 15G0340013-01 V03																																																		
		ISO 9001 V2008 - ISO TS 16949 V2009 - ISO 14001 V 2004								 01623660																																																		
Manufacturer's works order number N° de la commande usine productrice Werksauftragsnummer 80240869 /03-57336/1		Purchaser and/or consignee Client et/ou destinataire Besteller und/oder Empfänger Ruukki Stainless Steel & Alumi Suolakivenkatu 1 00811 Helsinki FINLANDE		Purchaser's order number N° de commande client Kundenbestellnummer 4500743143		Product - Produit - Erzeugnis COLD-ROLLED COIL BOBINE LAMINEE A FROID KALTGEWALZTES BAND		Customer article number N.article client Artikelnummer des Kunden A001.A02541																																																				
Steel designation Désignation de l'acier Stahlbezeichnung EN 10088-2/05 - 1.4016 ASTM A 240 / 14 - TYPE 430 EN 10088-4 / 09 - 1.4016		Finish Présentation Ausführung 2R BA 2R		Steelmaking process Mode d'élaboration de l'acier - Stahlherstellungsverfahren Prod.procs: Electric arc furnace - VOD/AOD - Continuous casting Proc.fabric.: Four à arc - VOD/AOD - Coulée continue Fertigungsablauf: Elektro-Ofen - VOD/AOD - Strangussanlage		Product delivery condition Etat de livraison du produit - Lieferzustand Annealed Recuit Gegluht 770-830 C		Any supplementary requirements Prescriptions supplémentaires - Zusätzliche Anforderungen V011001/07/2013 V2																																																				
DIN EN ISO 9445-1 - DIN EN ISO 9445-2		Product delivery condition Air forcé - Gebläse Luft		Product delivery condition Air forcé - Gebläse Luft		DIN EN ISO 9445-1 - DIN EN ISO 9445-2		DIN EN ISO 9445-1 - DIN EN ISO 9445-2																																																				
Identification of the product Identification du produit - Identifizierung des Erzeugnisses MELTED IN BELGIUM, MADE IN FRANCE		Dimensions Dimensions - Abmessungen Thickness Epaisseur - Staerke 0,700 mm		Width Largeur - Breite 1000,00 mm		Length Longueur - Laenge		Number of pieces Nb de pièces - Stueckzahl 1																																																				
Coil n. N.Bobine - Band Nr. 982791		Heat n. N.Coulée - Schmelz Nr. 002860		Net weight Poids net - netto Gewicht 4990 KGS		Coil n. N.Bobine - Band Nr. 982791		Heat n. N.Coulée - Schmelz Nr. 002860																																																				
CHEMICAL ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>C</th> <th>Si</th> <th>Mn</th> <th>Ni</th> <th>Cr</th> <th>Mo</th> <th>Ti</th> <th>N</th> <th>S</th> <th>P</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Required -Exigé %mini Anforderung %maxi</td> <td>0,080</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>0,75</td> <td>16,00 18,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0150</td> <td>0,040</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cast Analysis Analyse coulée Analyse Schmelze</td> <td>0,038</td> <td>0,24</td> <td>0,40</td> <td>0,13</td> <td>16,13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0019</td> <td>0,024</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo	Ti	N	S	P							Required -Exigé %mini Anforderung %maxi	0,080	1,00	1,00	0,75	16,00 18,00				0,0150	0,040							Cast Analysis Analyse coulée Analyse Schmelze	0,038	0,24	0,40	0,13	16,13				0,0019	0,024						
	C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo	Ti	N	S	P																																																		
Required -Exigé %mini Anforderung %maxi	0,080	1,00	1,00	0,75	16,00 18,00				0,0150	0,040																																																		
Cast Analysis Analyse coulée Analyse Schmelze	0,038	0,24	0,40	0,13	16,13				0,0019	0,024																																																		
Positive material identification carried out : OK Tests de vérification de la conformité de la nuance fournie : OK Verwechslungsprüfung wurde durchgeführt : OK																																																												
Mechanical Properties - Propriétés Mécaniques - Mechanische Werte																																																												
Room temperature : Température ambiante - Raumtemperatur Test temperature (°C) :																																																												
Direction (2) Required Exigé Anforderung mini maxi Obtained Obtenu Ergebnisse		Yield or proof strength Limite d'élasticité Dehngrenze MPa Rp0.2% Rp1%		Tensile Strength Résistance à la traction Zugfestigkeit MPa Rm		Elongation after fracture Allongement après rupt. Bruchdehnung % 80mm 50mm		Hardness Dureté Haerte HR30T C30		Yield or proof strength Limite d'élasticité Dehngrenze MPa Rp0.2% Rp1%		Tensile str. Résist. MPa Zugfestigkeit Rm		Elongation % Allongement Bruchdehnung																																														
2 T		280 326		450 600 495		20 22 24 24		75 69		 		 		 																																														
Impact strength test Essai de résilience Kerbschlagzähigkeitstest		Corrosion test Test de corrosion Korrosionstest		Internal cleanliness: A: B: C: D:		C40 C42		C44 C42		C50 C51 C52 C53 C54 C55		C57 C57		C57 C57																																														
Location of the sample (1) Emplacement de l'échantillon Lage des Probenabschnittes 1. Front - Début - Anfang 2. Back - Fin - Ende 3. Middle - Milieu - Mitte		The delivery is in accordance with the order La fourniture est conforme aux exigences de la commande Die Lieferung entspricht den Bestellbedingungen		Organisation inspection Organisme et/ou service contrôle Ueberwachungsabteilung Customer Quality 12/03/2015 Romain GERARD		Packing list Avis d'expédition 150312G02028-100215 Lieferscheinnummer		Marking, inspection and measurement : without objection Contrôle de marquage, d'aspect et de dimensions : satisfaisants Prüfung der Stempelung, des Oberflächenaspekts und der Abmessungen : ohne Beanstandung		The inspector Le responsable Der Werkssachverständige																																																		