

DUFERCO CLABEQ  
Rue de Clabecq 101  
1480 ITTRE (Belgique) A01

TEST CERTIFICATE 3.1 as per EN 10204 (2004)  
AS PER SA20/S5 ASME II PART.A - EDITION 07/ADD.08

N° 3001 N° PAGE 4/ 5  
BLATT NR  
PAGE No A03

SIGLE PRODUCTEUR  
HERSTELLERZEICHEN  
TRADE MARK A04



609463 I2.

N: normalisé ou laminage normalisé - normalized or normalizing rolled  
normalgeglüht oder normalisierendes Walzen  
B: Brut de laminage - Warmgewalzt unbehandelt - As rolled  
TM laminage thermomécanique - thermomechanical rolling - thermomechanisches Walzen  
Revenu - Angelassen - Tempered  
NR: laminage normalisé - normalizing rolled - normalisierendes Walzen  
LC Laminage contrôlé - Gleichwertige Temperaturführung - Controlled rolling

PLAQUES-BLECHE-PLATES  
B01

CLIENT / DESTINATAIRE - BESTELLER / EMPFÄNGER - KUNDENBESTELLER / CONSIGNEE A06  
ANCOFER WALDRAM STEELPLATES B.V.  
PO Box 190  
4900 AD OOSTERHOUT  
PAYS-BAS

N° COMMANDE COURTIER/CLIENT - MAKLERKUNDEBESTELL NUMMER A07  
PO 3025316 from 07.08.08

N° Commande usine  
Werkbestell Nr.  
Werte unter Nr. A08  
14263

NUANCE ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  
STAHLSORTEN UND PRÜFBEDINGUNGEN  
QUALITY AND SPECIFICATIONS  
GRADE 70  
ASME SA516 Ed.07

ÉTAT LIVRAISON  
LIEFERZUSTAND  
AS DELIVERED: P04  
N

IDENTIFICATION DU PRODUIT ERZEUGNIS BENENNUNG - PRODUCT IDENTIFICATION				DIMENSIONS - ABMESSUNGEN - DIMENSIONS			MASSE THEORIQUE THEORETISCHES GEWICHT		TRACTION - ZUGVERSUCH - TENSILE TEST							RESILIENCE - KERBSCHLAGZAHIGKEIT - NOTCH TOUGHNESS							T° & D. de Norm.				
NO REFERENCE REFERENZ NR	N COLLEE SCHMELZ NR	BRAME BRAMME	POST NR	ÉPAISSEUR DICKE	LARGEUR BREITE	LONGUEUR LÄNGE	THEORETICAL WEIGHT		Re 0.2%	Rm	A% * (2)* (3)	TYPE - FORM - TYPE		SENS (1)	TEMP °C	PEAU COEUR (4)	VALEURS INDIVIDUELLES EINZELWERTE			MOYENNE MITTELWERTE							
REFERENCE No	HEAT No	SLAB	ITEM No	THICKNESS	WIDTH	LENGTH	THEORETICAL WEIGHT	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)						
B07	B08	B09	B10	B11	B12	B13	B14	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20
	609109	C1	10	1	2"	96"	384"	9483	1	T	324	524	31.3*	Vnotc	L	-35	1/4	83	80	97	87	933	77				
		C2	12	1	3"	96"	288"	10668	1	T	313	514	28.3*	Vnotc	L	-29	1/4	94	95	93	94	929	126				
			2				20151																				
	609463	I2	12	1	3"	96"	288"	10668	1	T	323	510	24.1*	Vnotc	L	-29	1/4	139	122	109	123	931	126				
	610172	A3	4	2	0".5	96"	384"	4742	1	T	355	514	23.6	Vnotc	L	-46	P	73	85	97	85	947	41				
	610173	H3	8	1	1".25	96"	384"	5927	1	T	308	513	30.4*	Vnotc	L	-40	1/4	61	94	66	74	932	57				

SURFACE CONTROL AS PER EN 10163-2, CLASS B (SUB-CLASS 2)

(5)	N° REFERENCE REFERENZ NR	N° COLLEE SCHMELZ NR	HEAT No	ANALYSE COULEE - SCHMELZANALYSE - HEAT ANALYSIS (*) = ANALYSE PRODUIT - STÜCKANALYSE - PRODUCT ANALYSIS													* (1) Lo = 5,65 VB min - (2) Lo = 50 mm - (3) LO = 200 mm			A05								
				Mn % C71	P % C72	S % C73	C % C74	Si % C75	Al % C76	Nb % C77	Cu % C78	Ni % C79	Cr % C80	V % C81	Mo % C82	Ti % C83	C84	C85	C86		C87	N2 % C88						
O/Y	B07	B08	C94	1.233	0.018	0.006	0.195	0.337	0.030	0.002	0.020	0.020	0.030	0.001	0.004	0.001												0.0029
EP#				1.193	0.019	0.004	0.192	0.341	0.044	0.003	0.010	0.020	0.030	0.003	0.005	0.002												0.0057
				1.135	0.014	0.008	0.181	0.350	0.035	0.002	0.020	0.020	0.030	0.002	0.003	0.002												0.0052
CC				1.156	0.019	0.001	0.173	0.341	0.045	0.001	0.020	0.020	0.030	0.001	0.003	0.002												0.0034

Contrôle de marquage d'aspect et de dimensions : Satisfaisants  
Beschriftung, besichtigung und ausmessung : Ohne Beanstandung  
Marking, inspection and measurement : Without objection.

DATE le 05/01/09  
FAIENEA Savino  
Editeur Certificat

SA 516-70 MT LTV  
ASME SA20/Ed.07

Nous certifions que les produits énumérés ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la commande  
Wir bestätigen hiermit dass die obengenannten erzeugnisse den bestellung vorschritten entsprechen  
We certify hereby that the above mentioned products are consistent with the order prescriptions. Z04

Les résultats des essais particuliers figurent sur les documents complémentaires joints en annexe.  
Die ergebnisse der besonderen prüfungen sind in die beigefügten ergänzenden urteilen angegeben.  
The results of the special tests are indicated on the complementary documents in appendix. C90

Faienza