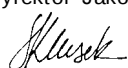


 CELSA HUTA OSTROWIEC		ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE ABNAHMEPRÜFZEUGNIS według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004		Str./Page No/Seite 1/ 2 Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer 235396391 A03 Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung 18.05.2021 Z02																					
Zamawiający/Customer/Besteller Feon Oy Teollisuuskatu 33 00510 Helsinki KRAJ/COUNTRY/LAND: Finland A01		Odbiorca/Consignee/Empfänger Feon Oy HAKINTIE 6 01380 VANTAA Kraj/Country/Land: Finland A02																							
Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr 1115011 A07		Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr 73539395 A08																							
Według/ according to/ entsprechend PN-EN 10024:1998 PN-EN 10025-2:2019 PN-EN 10365:2017; PN-EN 10163-3:2006 B02		Cechowanie/ Marking/ Kennzeichnung CELSA H A04		Znaki zgodności/ Conformity marks/ Übereinstimmungszeichen Z05																					
Stan dostawy/ Cond.of delivery/ Lieferzustand + AR B04		Nr wytopu/Heat No./Charge Nr HO569748 HO567411 B081		Sztuki/Pieces/Stücke 64 21 B07		Wiązki/Bundles /Bunde 2 1 B082		Waga/Weight /Gewicht[kg] B13																	
Wymiar/Product/Erzeugnis/Gatunek/Grade/Stahlsorte Średn./Diam./Durchmesser/Długość/Length/Länge S235/S275 JR+AR IPN100 L.12.1M S235/S275 JR+AR IPN140 L.12.1M B01,B09-B11		Suma / Total		3																					
Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]																									
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr B07		C % C71		Mn % C72		Si % C73		P % C74		S % C75		Cu % C76		Cr % C77		Ni % C78		Mo % C79		Ti % C80		V % C81		Al % C82	
HO569748		0.10		0.85		0.18		0.023		0.027		0.29		0.12		0.09		0.02		0.001		0.003		0.0029	
HO567411		0.09		0.85		0.17		0.014		0.021		0.29		0.10		0.11		0.02		0.001		0.002		0.0026	
Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]																									
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr B07		N % C83		CEV % C84		Nb % C85		Sb % C86		Co % C87		C88		C89		C90		C91		C92		C93		C94	
HO569748		0.009		0.2956		0.002		0.004																	
HO567411		0.009		0.2827		0.002		0.003																	
Deklaracja właściwości użytkowych/Declaration of Performance/Leistungserklärung												06/2020		Dyrektor Jakości/ Quality Manager/S. Klusek				Z01		Z03					

 CELSA HUTA OSTROWIEC		ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE ABNAHMEPRÜFZEUGNIS według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004		Str./Page No/Seite 2/ 2 Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer 235396391	
CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o. ul.Samsonowicza 2 27- 400 Ostrowiec Św. Poland		A01		A03 Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung 18.05.2021	
Zamawiający/Customer/Besteller Feon Oy Teollisuuskatu 33 00510 Helsinki KRAJ/COUNTRY/LAND: Finland		A061		Odbiorca/Consignee/Empfänger Feon Oy HAKINTIE 6 01380 VANTAA Kraj/Country/Land: Finland	
Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr 1115011		A07		Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr 73539395	
				A08	

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften								
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr/	Re rz MPa	Rm rz MPa	A5 %					
B07	C11	C12	C13					
HO569748	385	477	37.6					
HO567411	339	469	36.3					

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften								
Nr Wytopy/ Heat No/ Charge-Nr	Udarność / Impact test / Kerrs Schlagbiegeversuch							
	Typ próbki/Type of sp. /Probenform	Kierunek/Direction /Richtung	Temp. [°C]	Praca łamania/Impact energy/Schlagarbeit KV [J] Udarność/Impact/Kerrs Schlagbiegeversuch KC [J/cm2]			Wartość średnia /Average/Mittelwert	
	B07	C40/C41	C02	C44	1	2	3	C43

Metoda produkcji / Manufacturing route / Herstellungsverfahren: EAF / LF / CCM / + AR. Jakość powierzchni bez wad/No surface defects/Oberflächenbeschaffenheit ohne Beanstandung. Materiał nadaje się do cynkowania / Material is applicable to zinc coating / Material ist zum Verzinken geeignet: Si: 0,14% - 0,25%		Znak CE/CE mark/CE-Zeichen  1458-CPR-FPC-115	
Zświadczamy, że dostarczone wyroby są zgodne z wymaganiami zamówienia klienta./ We hereby certify that the material described above complies with the terms of the customer order. / Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Bestellanforderungen entspricht.		Dyrektor Jakości/ Quality Manager/S. Klusek 	
Z05		Z04 Z03	