

FERROMET a.s.

HUTNÍ ATEST / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE

ČSN EN 10204 - 3.1

Č.:/Nr./No./ 2022/1145
Datum:/Datum/Date/ 05.12.2022

Odběratel:/Besteller/Purchaser
Guide rails for Europe s.r.o.

Červenohrádecká 186/50
312 00 Plzeň
Czech Republic



Adresa : Kollárova 1229 698 01 Veselí nad Moravou, Czech Republic
Pracoviště: Rokycanská 204, 338 42 Hrádek, Czech Republic

DP č.:/ Unsere Auftrags-Nr./ Our Order No./		Objednávka č.:/ Bestellung Nr./ Order No./		P.O. 057		Zakázka č.:/ Werksnummer Nr./ Order No./																																																																	
Výrobek:/ Erzeugnisform/ Product/ Výtahové vodítko T 89		Rozměrová norma/ Abmessungsnorm/ Size tolerance/		Tech.dod.podmínky/ Lieferbedingungen/ Term of Delivery:/																																																																			
Tavba č./ Schmelze-Nr./ Cast No.:/	Jakost/ Werkstoff-Lieferzust./ Quality:/	Rozměr mm/ Abmessungen/ Dimensions:/	Délka mm/ Länge/ Length:/	Hmotnost kg/ Gewicht/ Weight:/	ks/ Stk/ pcs/	sv/ Bunde/ bundles:/	Způsob tavení/ Schmelz. Art/ Meltingfurnace:/																																																																
101	E275B	89,00					E																																																																
Tavba č./ Schmelze-Nr./ Cast No.:/ Chemický rozbor/Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)/Chem. Composition of Cast																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>%C</th> <th>%Mn</th> <th>%Si</th> <th>%P</th> <th>%S</th> <th>%Cr</th> <th>%Ni</th> <th>%Cu</th> <th>%V</th> <th>%Mo</th> <th>%Al</th> <th>%N</th> <th>%Ti</th> <th>%B</th> <th>%Sn</th> <th>%Nb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,22</td> <td>0,49</td> <td>0,22</td> <td>0,012</td> <td>0,015</td> <td>0,03</td> <td>0,02</td> <td>0,02</td> <td>0,0010</td> <td>0,01</td> <td>0,001</td> <td>0,0066</td> <td>0,000</td> <td>0,0004</td> <td>0,001</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <th>%Ca</th> <th>%As</th> <th>%Bi</th> <th>%W</th> <th>%Sb</th> <th>%CEV</th> <th>ppm H2</th> <th>ppm O2</th> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td>0,0008</td> <td>0,0010</td> <td></td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="8"></td> </tr> </tbody> </table>								%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%V	%Mo	%Al	%N	%Ti	%B	%Sn	%Nb	0,22	0,49	0,22	0,012	0,015	0,03	0,02	0,02	0,0010	0,01	0,001	0,0066	0,000	0,0004	0,001	0,0000	%Ca	%As	%Bi	%W	%Sb	%CEV	ppm H2	ppm O2									0,0008	0,0010		0,0000	0,0000											
%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%V	%Mo	%Al	%N	%Ti	%B	%Sn	%Nb																																																								
0,22	0,49	0,22	0,012	0,015	0,03	0,02	0,02	0,0010	0,01	0,001	0,0066	0,000	0,0004	0,001	0,0000																																																								
%Ca	%As	%Bi	%W	%Sb	%CEV	ppm H2	ppm O2																																																																
0,0008	0,0010		0,0000	0,0000																																																																			
Tavba č./ Schmelze-Nr./ Cast No.:/	Stav/ Prüfungs-zustand/ State:/	Mez kluzu/ Streckgrenze/ Yield stress/ Re N/mm2	Mez pevnosti/ Zugfestigkeit/ Tensile strength/ Rm N/mm2	Tažnost/ Bruchdehnung/ Elongation/ A5 %	Zúžení/ Einsschnürung/ Contraction of areal/ Z %	Nárazová práce/ Kerbschlagarbeit/ Impact Value/ Joule	Tvrdość/ Härte/ Hard/ HB																																																																
101	+20°C	332	475	31,5	62,5		132																																																																
Tavba č./ Schmelze-Nr./ Cast No.:/	Prokalitelnost/Durchhartbarkeit nach Jominy/Test of Hardenability - Jominy/ mm HRc										Velikost zrna/ Korngrösse/ Grainsize	Mikročistota/ Reinheitsgrad/ Degree of purity:/																																																											
101	1.5	3	5	7	9	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50																																																								
Poznámka/Bemerkungen/Remarks					Maximální aktivita je menší než 100[Bq.kg-1] Maximale Aktivität ist kleiner als 100[Bq.kg-1] Maximum activity is lower than 100[Bq.kg-1]																																																																		

FERROMET a.s.
Kollárova 1229
698 01 Veselí nad Moravou
IČO: 0000884 -63

Zodpovědný pracovník/Der Werkssachverständige/Works inspector : Ing. Kahovec

Potvrzujeme, že dodané výrobky jsou v souladu s požadavky objednávky a kupní smlouvy.

Wir bestätigen, dass die Produkte in Übereinstimmung mit der Bestellung und den Anforderungen des Kaufvertrags geliefert worden.

We herewith confirm that the delivered goods are in accordance with requirements of the order and contract.