

**FERROMET a.s.**

**HUTNÍ ATEST / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE**

ČSN EN 10204 - 3.1

Č.:/Nr./No./ 2022/1148  
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. 034	Zakázka č.:/ Werksnummer Nr./ Order No./
---	--	----------	--

Výrobek:/ Erzeugnisform/ T 82 Product/	Výtahové vodítko	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:/
104	E275B	82,00					E

Tavba č./ Schmelze-Nr./ Cast No.:/	Chemický rozbor/Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)/Chem. Composition of Cast															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%V	%Mo	%Al	%N	%Ti	%B	%Sn	%Nb
104	0,19	0,54	0,21	0,008	0,018	0,00	0,02	0,01	0,0020	0,01	0,002	0,0074	0,001	0,0003	0,002	0,0000

	%Ca	%As	%Bi	%W	%Sb	%CEV	ppm H2	ppm O2
104	0,0006	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
104	+20°C	319	460	32,9	63,8		130

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:/
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

	1.5	3	5	7	9	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50
104															

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: 00000884 -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.