FERROMET a.s.
HUTNÍ ATEST / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE
ČSN EN 10204 - 3.1

Č.:/Nr./No./ 2024/233
Datum:/Datum/Date/ 11.06.2024

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

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

Červenohrádecká 186/50
312 00 Plzeň
Czech Republic

DP č.:/ Unsere Auftrags-Nr./ Our Order No./	Objednávka č.:/ Bestellung Nr./ Order No./ P.O. 3200143	Zakázka č.:/ Werksnummer Nr./ Order No./
Výrobek:/ Výtahové vodítko Erzeugnisform/ T 45/A Product/	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:/
601	E275B	45,00					E

Chemický rozbor/Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)/Chem. Composition of Cast

Tavba č./ Schmelze-Nr./ Cast No.:/	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%V	%Mo	%Al	%N	%Ti	%B	%Sn	%Nb
601	0,17	0,38	0,16	0,015	0,027	0,01	0,01	0,01	0,0010	0,00	0,002	0,0060	0,001	0,0004	0,000	0,0010

Tavba č./ Schmelze-Nr./ Cast No.:/	%Ca	%As	%Bi	%W	%Sb	%CEV	ppm H2	ppm O2
601	0,0004	0,0020		0,0000	0,0020			

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	Tvrdost/ Härte/ Hard/ HB
601	+20°C	316	479	32,6	63,2		138

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		
601																	

Poznámka/Bemerkungen/Remarks
T 45/A P.O. 3200143

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

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.