

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
podle nařízení (EU) č. 305/2011

č. NH-F-ST-2/03-CPR-25-1

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Pásky, pruhy a plechy válcované za tepla z konstrukčních nelegovaných ocelí jakostního stupně S235J2 dle EN 10025-2, číselné označení oceli 1.0117

Zamýšlené použití: Kovové konstrukce nebo ve smíšených konstrukcích kovových a betonových.

Výrobce:
NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava – Kunčice
Česká republika
<http://www.novahut.cz>

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+

Harmonizovaná norma : EN 10025-1:2004

Oznámený subjekt:
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Prosecká 811/76a, Praha 9 – Prosek,
č. OS 1020

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Ostravě dne 9.1.2026

Ing. Aleš Marek
Ředitel závodu 16 – Válcovny plochých výrobků

Deklarované vlastnosti				
Základí charakteristiky	Výkon			Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Pásky, plechy, pruhy		EN 10051	
Mez kluzu (Re)	Jmenovitá toušťka (mm)		Hodnoty (Mpa)	
	>	≤	min	
		16	235	
Mez pevnosti (Rm)	Jmenovitá toušťka (mm)		Hodnoty (Mpa)	
	>	≤	min	max
		100	360	510
Tažnost**	Jmenovitá toušťka (mm)		Hodnoty (%)	
	>	≤	min. T	min. L
	1	1,5	16	18
	1,5	2	17	19
	2	2,5	18	20
	> 2,5	<3	19	21
	≥3	≤40	24	26
	Jmenovitá toušťka (mm)		Hodnoty (J)	
Nárazová práce	>	≤	min	
		150	27 při -20°C	
	Jmenovitá toušťka (mm)		Hodnoty (%)	
Svařitelnost CEV	>	≤	max	
		30	0,35	
	Jmenovitá toušťka (mm)		Hodnoty (%)	
Chemické složení	>	≤	max	
		16	C: 0,17	CU: 0,55
			Mn: 1,40	
			P: 0,025	
			S: 0,025	
	* Maximální hodnoty pro dusík neplatí, jestliže obsah celkového Al je minimálně 0,020%, nebo jsou přítomny jiné vhodné prvky, které vážou N.			
	** Tažnost, T – příčný směr, L – podélný směr			