



NOVÁ HUŤ

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DoP NH-L-SM-2/06-CPR-25-1

EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPES:	
Warmgewalzte Langerzeugnisse aus unlegiertem Baustahl der Güteklaasse S275J2 (1.0145)	
<ul style="list-style-type: none">- IPN/IPE - Träger 80 - 220- IPE A/IPE AA - Träger 80 - 220- UPN 50 - 220- UE 80 - 120- Winkelstahl L 35 - 150, dicke 3 - 18 mm- Winkelstahl L 100x65 - 140x90, dicke 7 - 14 mm- Rundstäbe Ø 10 - 110 mm- Vierkantstahl 14 - 16 mm- HEA/HEB - Träger 100 - 140- Flachstahl breite 18 - 180 mm	
VERWENDUNGSZWECK(E):	Metallkonstruktionen oder gemischte Metall und Betonkonstruktionen
HERSTELLER:	NOVÁ HUŤ s.r.o. Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava Kunčice, Česká republika Tel. +420 59 733 1111 https://novahut.cz
SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+
HARMONISIERTE NORM:	EN 10025-1:2004
NOTIFIZIERTE STELLE(N):	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76y, Praha 9 – Prosek Nr. 1020

DS

ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation EN 10025-1:2004	
Grenz abmäße und Formtoleranzen		Winkelstahl IPN und H - Träger IPE - Träger mit geneigten UPE, UPN Flachstahl / Vierkantstahl / Rundstäbe			
		EN10056-1, 2 EN 10365, EN 10034 EN 10365, EN 10024 EN 10365, ČSN 425571, EN 10279 EN 10058/EN 10059/EN 10060			
Streckgrenze		Nenndicke(mm)			
		> ≤			
		min			
		16			
		275			
		16			
		40			
		265			
		40			
		63			
		255			
		63			
		80			
		245			
		80			
		100			
		235			
		100			
		140			
		225			
Zugfestigkeit		Nenndicke(mm)			
		> ≤			
		min			
		=3			
		100			
		410			
		100			
		400			
		540			
Bruchdehnung		Nenndicke(mm)			
		> ≤			
		min			
		=3			
		40			
		23			
		40			
		63			
		22			
		63			
		100			
		21			
		100			
		140			
Kerbschlagarbeit		Nenndicke(mm)			
		> ≤			
		min			
		140			
		27 bei -20°C			
Schweißeignung		Nenndicke(mm)			
		> ≤			
		max			
		30			
		0,40			
		30			
		40			
		0,40			
		40			
Dauerhaftigkeit (Chemische Zusammensetzung)		Nenndicke(mm)			
		> ≤			
		max			
		140			
		C*: 0,18			
		Cu: 0,55			
		Mn: 1,50			
		S: 0,030			
		P: 0,030			
* Für Profile mit einer Nenndicke >100 mm, sind die Werte zu vereinbaren. Vollberuhigter Stahl mit einem ausreichenden Gehalt an Stickstoff abbindenden Elementen (z.B. mindestens 0,02% Al).					

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. David Božoň



Ostrava, Datum 25.11.2025

