



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DoP NH-L-SM-2/10-CPR-25-1

EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	
Warmgewalzte Langerzeugnisse aus unlegiertem Baustahl der Gütekasse S355K2 (1.0596)	
<ul style="list-style-type: none">- IPN/IPE - Träger 180 - 220- UPN 180 - 220- Winkelstahl L 90 - 150, dicke 8 - 18 mm- Winkelstahl L 120x80 - 140x90, dicke 10 - 14 mm- HEA/HEB - Träger 120 - 140	
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			
		EN 10056-1, 2 EN 10365, EN 10034 EN 10365, EN 10024 EN 10365, ČSN 425571, EN 10279			
Streckgrenze		Nenndicke(mm)			
		>	\leq	min	
		16	355		
		40	345		
		63	335		
		80	325		
		100	315		
		100	295		
Zugfestigkeit		Nenndicke(mm)			
		>	\leq	min	
		=3	100		
		100	470		
		140	630		
		>	\leq	max	
		100	450		
		140	600		
Bruchdehnung		Nenndicke(mm)			
		>	\leq	min	
		=3	40		
		40	22		
		63	21		
		100	20		
		100	18		
Kerbschlagarbeit		Nenndicke(mm)			
		>	\leq	Werte (J)	
		140	min		
		140	40 bei -20°C		
Schweißeignung		Nenndicke(mm)			
		>	\leq	Werte (%)	
		30	max		
		30	0,45		
		40	0,47		
		40	0,47		
Dauerhaftigkeit (Chemische Zusammensetzung)		Nenndicke(mm)			
		>	\leq	Werte (%)	
		140	max		
		140	C*: 0,20	Cu: 0,55	
		140	Si: 0,55	S: 0,030	
		140	Mn: 1,60	P: 0,030	
* Max. 0,22% C bei Nenndicken >30 mm. 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