



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

ATS S.A.
ul. Włocławska 131
87-100 Toruń

Nr D 18.01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: BLACHA G/W HRS ATS-S355JR, BLACHA G/W HRRS ATS-S355JR
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w konstrukcjach metalowych i zespolonych metalowo - betonowych
3. Producent: ATS S.A., ul. Włocławska 131, 87-100 Toruń
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+
5. Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTESTCERT Sp. z o.o., nr 1458
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Spełnione (zgodnie z tab. 4 EN 10051:2010)		EN 10025-1:2004 EN 10051:2010
Wydłużenie A [%] (l/t – położenie próbek do badań l dla szerokości ≥600 mm, t dla szerokości <600 mm)	Grubość nominalna [mm]	Wartość nominalna [%]	EN 10025-1:2004 EN 10025-1:2004
	≤ 1	14 12	
	> 1 ≤ 1,5	15 13	
	> 1,5 ≤ 2	16 14	
	> 2 ≤ 2,5	17 15	
	> 2,5 < 3	18 16	
	≥ 3 ≤ 8	22 20	
	Wytrzymałość na rozciąganie R _{elt} [MPa]	Grubość nominalna [mm]	
< 3		510 ÷ 680	
≥ 3 ≤ 8		470 ÷ 630	
Granica plastyczności R _m [MPa]	min 355		EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019
Udarność KV [J] (dla grubości nominalnej ≥6)	27		EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019
Spawalność [CEV %]	max. 0,45		EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019
Trwałość [%]	C max. – 0,24 Si max. – 0,55 Mn max. – 1,60 P max. – 0,035 S max. – 0,035 N max – 0,012 Cu max – 0,55		EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych..
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Adam Kolas, Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

(nazwisko i stanowisko)

(podpis)

Toruń, 21.06.2022

(miejsce i data wydania)