

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR 5/UKCA/2023**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / *Unique identification code of the product-type:*

S275J0 + AR / + N (1.0143) - BS EN 10025-2:2019

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / *Intended use/es :*

Blacha walcowana na gorąco do stosowania w konstrukcjach metalowych lub w konstrukcjach zespolonych metalowo-betonowych / *Hot rolled plate for use in metal construction or in composite metal and concrete structures.*

3. Producent / *Manufacturer :*

**Walcownia Blach Batory sp. z o.o.
ul. Leśna 42
41-506 Chorzów
Poland
tel. +48 32/4110101
e-mail: sekretariat@wbbatory.pl
www.wbbatory.pl
KRS : 0000670845 ; NIP: 634 289 27 89**

4. Upoważniony przedstawiciel / *Authorized representative : --*

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / *System of assessment and verification of constancy of performance :*

System 2 +

6. Wyznaczona norma / *Designated standard :*

BS EN 10025-1:2004

Jednostka notyfikowana / *Notified Body :*

TÜV UK Limited, AMP House, Suites 27-29, Fifth Floor, Dingwall Road, Croydon CRO 2LX, UK

nr certyfikatu: **0879-CPR-10025-1-PL00011**

Certificate No: 0879-CPR-10025-1-PL00011

7. Deklaracja właściwości użytkowych / *Declaration of performance*

Niezbędna charakterystyka / <i>Essential characteristic</i>	Właściwości użytkowe / <i>Performance</i>		Wyznaczona norma / <i>Designated standard</i>	
Tolerancje wymiarów i kształtu / <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	Grubość / <i>Thickness</i>		EN 10029 klasa A	
	Płaskość / <i>Flatness</i>		EN 10029 klasa N	
Granica plastyczności R_{eH} / <i>Yield strength</i>	Grubość / <i>Nominal thickness (mm)</i>		Wartość / <i>Values</i>	
	>	≤	min (MPa)	
	6	16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
	100	150	225	
	150	200	215	
Wytrzymałość na rozciąganie R_m / <i>Tensile strength</i>	Grubość / <i>Nominal thickness (mm)</i>		Wartość / <i>Values</i>	
	>	≤	min (MPa)	max (MPa)
	6	100	410	560
	100	150	400	540
	150	250	380	540
Wydłużenie / <i>Elongation</i>	Grubość / <i>Nominal thickness (mm)</i>		Wartość / <i>Values</i>	
	>	≤	min (%)	
	6	40	21	
	40	63	20	
	63	100	19	
	100	150	19	
Udarność / <i>Impact properties</i>	Grubość / <i>Nominal thickness (mm)</i>		Wartość / <i>Values</i>	
	>	≤	min (J)	
	6	250	27 w 0 °C	
Równoważnik węgla / <i>Carbon Equivalent Value CEV</i>	Grubość / <i>Nominal thickness (mm)</i>		Wartość / <i>Values</i>	
	>	≤	max (%)	
	6	30	0,40	
	30	40	0,40	
	40	150	0,42	
Skład chemiczny / <i>Chemical composition</i>	Wartość / <i>Values</i> max (%)			
	Gr. > 6 ≤ 40 mm - C:0,18 ; gr. > 40 mm – C:0,18 ; gr. > 150mm – C:0,20 ; Mn:1,50 ; P:0,030; S:0,030; N:0,012 Cu:0,55 ; Ni:0,42; Cr:0,29; Mo:0,11; Almin. 0,020			

BS EN 10025-1:2004

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie wyrobów budowlanych z 2011 (utrzymane prawo UE EUR 305/2011), zmienione przez przepisy w sprawie wyrobów budowlanych (poprawka itp.) (wyjęte z UE) z 2019 oraz przepisy w sprawie wyrobów budowlanych (poprawka itp.) (wyjęte z UE) z 2020 / *The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Construction Products Regulation 2011 (retained EU law EUR 305/2011) as amended by the Construction Products (Amendments etc.) (EU Exit) Regulations 2019 and the Construction Products (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020.*

W imieniu producenta podpisał :

PEŁNOMOCCNIK ZARZĄDU
ds. Systemów Zarządzania

Beata Brzoza-Kwiatek

Kierownik Kontroli Jakości
i Laboratorium

Paweł Zmelonek

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Bogusława Niewęgłowska Prezes Zarządu Walcowni Blach Batory sp. z o. o.

PREZES ZARZĄDU

Bogusława Niewęgłowska

Chorzów / dn 20.12.2023

(miejsce i data / podpis / place and date of issue) (signature)