

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR 13/CPR/2021**

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

S355N + N (1.0545) wg normy EN 10025-3:2019

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. Norma zharmonizowana / *Harmonized standard :*

EN 10025-1:2004

Jednostka notyfikowana / *Notified Body :*

Notyfikowana Jednostka TÜV SÜD Industrie Service GmbH nr 0036 dokonała certyfikacji zakładowej kontroli produkcji i przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, oceny i oceny zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat Nr : **0036-CPR-M 112.2017.001.**

Notified factory production control certification body TÜV SÜD Industrie Service GmbH No. 0036 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate No :

0036-CPR-M 112.2017.001 of conformity of the factory production control.

7. Deklaracja właściwości użytkowych / Declared performance :

Niezbędna charakterystyka / Essential characteristic	Właściwości użytkowe / Performance		Zharmonizowana norma / harmonized technical specification	
Tolerancje wymiarów i kształtu / Tolerances on dimensions and shape	Grubość / Thickness		EN 10029 klasa A	
	Płaskość / Flatness		EN 10029 klasa N	
Granica plastyczności R_{eH} / Yield strength	Grubość / Nominal thickness (mm)		Wartość / Values	
	>	≤	min R_e (MPa)	
	6	16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	150	295	
Wytrzymałość na rozciąganie R_m / Tensile strength	Grubość / Nominal thickness (mm)		Wartość / Values	
	>	≤	min (MPa)	max (MPa)
	6	100	470	630
	100	200	450	600
Wydłużenie / Elongation	Grubość / Nominal thickness (mm)		Wartość / Values	
	>	≤	min (%)	
	6	63	22	
Udarność / Impact properties	Grubość / Nominal thickness (mm)		Wartość / Values	
	>	≤	min KV_2 na próbkach wzdłużnych 40 J (-20 °C)	
	6	250	21	
Równoważnik węgla / Carbon Equivalent Value CEV	Grubość / Nominal thickness (mm)		Wartość / Values	
	>	≤	max (%)	
	6	63	0,43	
	63	100	0,45	
Composition / skład chemiczny	Wartość / Values max (%)		C:0,20 Si:0,50 Mn:0,90 – 1,65 P:0,030 S:0,025 Nb:0,05 V:0,12 Alcał.min:0,02 Ti: 0,05 C r:0,30 Ni: 0,50 Mo:0,10 Cu:0,55 N:0,015	

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 (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. / The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance . This declaration of performance is issued , in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Konstanty Ortyl Prezes Zarządu Walcowni Blach Batory sp. z o. o.

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU

ds. Systemów Zarządzania

Beata Orzyza-Kwiatek

Kierownik Kontroli Jakości
i Laboratorium

Paweł Zmelonek

PREZES ZARZĄDU

Chorzów, 2021.01.15.....
(miejsce i data / podpis / place and date of issue) (signature)