WALCOWNIA BLACH BATORY

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR 10/CPR/2021

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

S355K2 + AR / + N (1.0596) wg normy 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. 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		**EN 10025-1:2004**
	Płaskość / Flatness		EN 10029 klasa N		
	Grubość / *Nominal thickness (mm)*		**Wartość / *Values***		
Granica plastyczności R_{eH} / *Yield strength*	>	≤	min (MPa)		
	6	16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
	100	150	295		
	150	200	285		
	200	250	275		
Wytrzymałość na rozciąganie Rm / *Tensile strength*	**Grubość / *Nominal thickness (mm)***		**Wartość / Values**		
	>	≤	min (MPa)	max (MPa)	
	6	100	470	630	
	100	250	450	600	
Wydłużenie / *Elongation*	**Grubość / *Nominal thickness (mm)***		**Wartość / *Values***		
	>	≤	min (%)		
	6	40	20		
	40	63	19		
	63	100	18		
	100	150	18		
	150	250	17		
Udarność / *Impact properties*	**Grubość / *Nominal thickness (mm)***		**Wartość / Values**		
	>	≤	min (J)		
	6	150	40 w -20 °C		
	150	250	33 w -20 °C		
Równoważnik węgla / Carbon Equivalent Value CEV	**Grubość / *Nominal thickness (mm)***		**Wartość / Values**		
	>	≤	max (%)		
	6	30	0,45		
	30	150	0,47		
	150	250	0,49		
Skład chemiczny / *Chemical composition*	**Wartość / Values** max (%)				
	Dla gr. > 6 ≤ 30 mm - C:0,20; dla gr. >30mm - C:0,22 ; Si:0,55 Mn:1,60 ; P:0,025 S:0,025 ; Cu:0,55 ; Ni:0,42; Cr:0,29; Mo:0,11; Almin. 0,020				

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 Brzoza-Kwiatek

Kierownik Kontroli Jakości
i Laboratorium
Paweł Zmelonek

PREZES ZARZĄDU
Konstanty Ortyl

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