WALCOWNIA BLACH BATORY

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR 6/CPR/2021

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

S275JR + AR / + N (1.0044) 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	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	150	225		
	150	200	215		
	200	250	205		
Wytrzymałość na rozciąganie Rm / *Tensile strength*	**Grubość / *Nominal thickness (mm)***		**Wartość / Values**		
	>	≤	min (MPa)	max (MPa)	
	6	100	410	560	
	100	150	400	540	
	150	250	380	540	
Wydłużenie / *Elongation*	**Grubość / *Nominal thickness (mm)***		**Wartość / *Values***		
	>	≤	min (%)		
	6	40	21		
	40	63	20		
	63	100	19		
	100	150	19		
	150	250	18		
Udarność / *Impact properties*	**Grubość / *Nominal thickness (mm)***		**Wartość / Values**		
	>	≤	min (J) 27 w 20 ^{0}C		
	6	250			
Równoważnik węgla / Carbon Equivalent Value CEV	**Grubość / *Nominal thickness (mm)***		**Wartość / Values**		
	>	≤	max (%)		
	6	30	0,40		
	30	40	0,40		
	40	150	0,42		
	150	250	0,44		
Skład chemiczny / *Chemical composition*	**Wartość / Values** max (%)				
	Gr. > 6 ≤ 40 mm - C:0,21 ; gr. > ;40 mm – C:0,22 ; Mn:1,50 ; P:0,035 S:0,035 ; 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)