

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KDWU/001/10149/2018

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

**Wyroby płaskie walcowane na gorąco: blachy i taśmy ze stali o podwyższonej granicy plastyczności w gatunkach S315MC/S355MC/S420MC do obróbki plastycznej na zimno, przeznaczone dla budownictwa.**

Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **S315MC/S355MC/S420MC**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **S315MC/S355MC/S420MC**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do zastosowania w konstrukcjach metalowych, do wykonywania pokryć dachowych lub elewacyjnych**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**SSAB Europe Oy, Rautaruukintie 155, FI-92101 Raahe, Finlandia**

Zakład produkcyjny:

**Raahe Steel Works, Rautaruukintie 155, FI-92101 Raahe, Finlandia**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10149-1:2014; PN-EN 10149-2:2014**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o., ul. Ks. bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice; AC005; ZKP/3/2015**

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe						Uwagi
	Gatunek materiału						
	S315MC		S355MC		S420MC		
	Wartości						
Tolerancje wymiarów	zgodne z PN-EN 10051:2010						
Wydłużenie $A_5$ min. [%]	t < 3mm	t ≥ 3mm	t < 3mm	t ≥ 3mm	t < 3mm	t ≥ 3mm	t - grubość blachy
	20	24	19	23	16	19	
Wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ [MPa]	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
	390	510	430	550	480	620	
Granica plastyczności $R_{eH}$ [MPa]	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
	315	-	355	-	420	-	
Udarność w temp. -20°C $K_V$ [J]	40		40		40		
Trwałość	niepowlekania						
Reakcja na ogień	Euroklasa A1						

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

*Jarkko Matkala*  
*Mill manager SSAB Raahe*  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

*Raahe, 7/5/2018*  
(miejsce i data wydania)

*[Podpis]*  
(podpis)