

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr CI/01/2023**

1. Kod identyfikacyjny wyrobu / Identification code of the product-type:
**Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco / Hot rolled steel sections
S235JR 1.0038**

2. Identyfikacja wyrobu budowlanego / Identification of the construction product:
**Według dowodu dostawy i świadectwa odbioru / According to delivery
note and an Inspection Certificate**

**Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych. Warunki
techniczne dostawy stali konstrukcyjnych niestopowych wg normy
EN 10025-2:2019.**

**Hot rolled products of structural steels. Technical delivery conditions for
non-alloy structural steels according to standard EN 10025-2:2019.**

3. Przewidywane zastosowanie wyrobu / Intended use of the construction
product:

**Na konstrukcje metalowe lub na konstrukcje złożone z metalu i betonu /
To be used in metal structures or in composite metal and concrete
structures.**

4. Adres i nazwa handlowa producenta / Address and trade name of the
manufacturer:

**HUTA ŁABĘDY S.A.
ul. Anny Jagiellonki 45
44-109 Gliwice**

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela / Name and
contact address of the authorized representative:

Nie dotyczy / Not applicable

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu / System
of assessment and verification of constancy of performance of the product:

System 2+

7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej / Name and
identification number of the notified body:

Certyfikat zakładowej kontroli produkcji wydany przez

No 0090 TÜV Thüringen e.V. ważny do 30.09.2026

Certificate of Factory Production Control issued by

No 0090 TÜV Thüringen e.V. valid till 30.09.2026

8. Nie dotyczy / Not applicable

9. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

Zasadnicze właściwości charakterystyki Essential characteristics	Właściwości użytkowe Performance		Zharmonizowana specyfikacja techniczna Harmonised technical specification
Tolerancje wymiarów i kształtu Tolerances of dimensions and shape	EN 10034:1996 EN 10279:2000		EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019
Wydłużenie Alongation	EN 10025-2:2019 Min. 26 %		
Wytrzymałość na rozciąganie granica plastyczności Tensile strength and yield strength	EN 10025-2:2019		
	Rm 360-510 MPa	Re 235 MPa	
Udarność Impact strength	EN 10025-2:2019 Min. 27 J, temp. 20°C		
Spawalność Weldability	EN 10025-2:2019 Max. 0,35 CEV		
Trwałość Durability	EN 10025-2:2019 C max. 0,17 % Mn max. 1,40 % P max. 0,035 % S max. 0,035 % N max. 0,012 % Cu max. 0,55 %		

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 sole responsibility of the producer referred to above.

W imieniu producenta podpisał

Signed for and behalf of the manufacturer:

Gliwice 02.10.2023

miejsce i data wydania
place and date of issue

Jakub Nęwak
Kierownik Działu
Jakość i Technologii

.....
nazwisko i stanowisko
name and position