

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 01/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **C E L S A H**

Nazwa wyrobu:

pręty stalowe okrągłe $\phi 10 \div \phi 102$
pręty stalowe płaskie szerokości $12 \times 4 \div 250 \times 30$
pręty stalowe kwadratowe $10 \times 10 \div 20 \times 20$
kątowniki równoramienne $20 \times 20 \times 3 \div 150 \times 150 \times 15$
ceowniki zwykłe UPN $80 \div 300$
dwuteowniki zwykłe IPN $80 \div 300$
dwuteowniki równoległocienne IPE $80 \div 300$
dwuteowniki szerokostopowe HEA $100 \div 180$
dwuteowniki szerokostopowe HEB $100 \div 180$
gatunki stali: S235, S275, S355 w grupach jakościowych: JR, J0, J2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Konstrukcje metalowe lub konstrukcje zespolone metalowo-betonowe

3. Producent:

**CELSA „Huta Ostrowiec” Sp. z o.o.,
ul. Samsonowicza 2,
27-400 Ostrowiec Św.,
tel. +48 41 249 30 00, fax. +48 41 249 22 22, celsaho@celsaho.com**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**

6. Norma zharmonizowana: **EN 10025-1:2004**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Ośrodek Badań i Certyfikacji
SIMPTESTCERT Sp. z o.o.,
Zakład Certyfikacji
40-615 KATOWICE,
ul. Gen. Zygmunta Waltera Jankego 11
Numer ewidencyjny jednostki notyfikowanej: 1458**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	spełnione				EN 10025-1:2004
Wydłużenie	Grubość nominalna [mm]	≥ 3 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 100	EN 10025-1:2004
	Minimalne wydłużenie procentowe po rozerwaniu [%]				
	S235JR, S235J0	26	25	24	
	S235J2	24	23	22	
	S275JR, S275J0	23	22	21	
	S275J2	21	20	19	
	S355JR, S355J0, S355J2	22	21	20	
Wytrzymałość na rozciąganie	S235JR, S235J0, S235J2	Rm = 360 + 510 MPa			EN 10025-1:2004
	S275JR, S275J0, S275J2	Rm = 410 + 560 MPa			
	S355JR, S355J0, S355J2	Rm = 470 + 630 MPa			