

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr 3/1.

1. Kod identyfikacyjny wyrobu / Identification code of the product-type:

- **Kształtowniki stalowe wykonane na zimno / Cold formed steel sections**

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| S235JRH 1.0039 | S275JOH 1.0149 | S275J2H 1.0138 | S355JOH 1.0547 |
| S355J2H 1.0576 | S355K2H 1.0512 | S275NH 1.0493 | S275NLH 1.0497 |
| S355NH 1.0539 | S355NLH 1.0549 | S460NH 1.8953 | S460NLH 1.8956 |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| S235JR 1.0038 | S235JO 1.0114 | S235J2 1.0117 |
| S275JR 1.0044 | S275JO 1.0143 | S275J2 1.0145 |
| S355JR 1.0045 | S355JO 1.0553 | S355J2 1.0577 |
| S355K2 1.0596 | | |

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| S235JRC 1.0122 | S235JOC 1.0115 | S235J2C 1.0119 |
| S275JRC 1.0128 | S275JOC 1.0140 | S275J2C 1.0142 |
| S355JOC 1.0554 | S355J2C 1.0579 | S355K2C 1.0594 |

2. Identyfikacja wyrobu budowlanego / Identification of the construction product:

Według dowodu dostawy i świadectwa odbioru / According to delivery note and an Inspection Certificate

- **Kształtowniki zamknięte ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych niestopowych i drobnoziarnistych wg normy PN-EN 10219-1 : 2007 w grubościach 1,5 - 6,0mm.**

- **Kształtowniki stalowe wykonane na zimno wg normy PN EN 10162: 2005 w gatunkach wg normy PN-EN 10025-2: 2007 w grubościach 2,0 - 5,0mm.**

- **Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels of grades according to standard PN-EN 10219-1 : 2007 of thickness 1,5 – 6,0mm.**

- **Cold formed steel sections of grades according to standard PN EN 10162: 2005 of grades according to standard PN-EN 10025-2: 2007 of thickness 2,0 – 5,0mm.**

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 POKÓJ” S.A.
41-709 Ruda Śląska,
ul. Piotra Niedurnego 79
NIP 641-000-54-54**

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:

2+

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

Certyfikat zakładowej kontroli produkcji nr 0036-CPR-M-077-2014 wydany przez TUV SUD Industrie Service GmbH ważny do 10.07.2017

Certificate of Factory Production Control No. 0036-CPR-M-077-2014 issued by TUV SUD Industrie Service GmbH valid till 10.07.2017

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 | PN EN 10219-2:2007 PN EN 10162: 2005 | PN-EN 10025-1:2007 PN EN 10219-1:2007 |
| Wydłużenie Alongation | PN EN 10219-2:2007 PN EN 10162: 2005 17-24% | PN-EN 10025-1:2007 PN EN 10219-1:2007 |
| Wytrzymałość na rozciąganie granica plastyczności Tensile strength and yield strength | PN EN 10219-2:2007 PN EN 10162: 2005 360-510 MPa 410-580 MPa 470-680 MPa | PN-EN 10025-1:2007 PN EN 10219-1:2007 |
| | Min. 235 MPa 275 MPa 355 MPa | |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Udarność Impact strenght | PN EN 10219-2:2007 PN EN 10162: 2005 Min. 27 J | PN-EN 10025-1:2007 PN EN 10219-1:2007 |
| Spawalność Weldability | PN EN 10219-2:2007 PN EN 10162: 2005 Max. 0,35 – 0,45 CEV | PN-EN 10025-1:2007 PN EN 10219-1:2007 |
| Trwałość Durability | PN EN 10219-2:2007 PN EN 10162: 2005 C max. 0,17-0,24% Si max. 0,55% Mn max. 1,40-1,60% P max. 0,025-0,040% S max. 0,025-0,040% N max. 0,012% Cu max. 0,70% | PN-EN 10025-1:2007 PN EN 10219-1:2007 |

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 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer indentified in point 4.

W imieniu producenta podpisał

Signed for and behalf of the manufacturer:

DYREKTOR
ds. Jakości i Technologii


Anna Lipiec

Ruda Śląska 31 sierpień / august 2015r.

.....
miejsce i data wydania

Place and date of issue

.....
Nazwisko i stanowisko

Name and position