

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
 Nr 005 Zgodnie z rozporządzeniem UE

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

1.0143

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: do stosowania jako wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnej

3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

*Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A.  
 San Zeno Naviglio Plant  
 Via A. Diaz, 248  
 25010 San Zeno Naviglio (BS), Italia  
 Tel. +39 030 2169200*

4. W stosownych przypadkach: nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadanie określone w artykule 12(2):  
 nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, jak określono w załączniku V:

**System 2+**

6a. w przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

EN 10025-1: 2004

Jednostka notyfikowana ds. certyfikacji kontroli produkcji nr (zob. lista poniżej) przeprowadziła wstępną kontrolę zakładu produkcyjnego i produkcji fabrycznej, a także stały nadzór, ocenę i ewaluację fabrycznej kontroli produkcji i wydała certyfikat zgodności fabrycznej kontroli produkcji.

*Świadectwo dopuszczenia 1608 – CPR – P239  
 IGQ Istituto Italiano di Garanzia della Qualità  
 Via Giosuè Carducci 125/A - 20099 Sesto San Giovanni (MI)*

6b. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydano europejską ocenę techniczną: nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

| Podstawowe właściwości                               |                        | Wyniki             |                     | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------|
| Dopuszczalne wartości tolerancji wymiarów i kształtu | H                      | EN10034:1993       |                     | EN10025-1:2004                         |
|                                                      | IPE                    | EN10034:1993       |                     |                                        |
|                                                      | IPN                    | EN10024:1995       |                     |                                        |
|                                                      | U-UPN                  | EN10279:2000       |                     |                                        |
| Granica sprężystości                                 | Grubość nominalna (mm) | Wartość min. (MPa) |                     |                                        |
|                                                      | ≤ 16                   | 275                |                     |                                        |
|                                                      | >16 do ≤40             | 265                |                     |                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie                          | Grubość nominalna (mm) | Wartość min. (MPa) | Wartość maks. (MPa) |                                        |
|                                                      | ≤100                   | 410                | 560                 |                                        |
| Wydłużenie                                           | Grubość nominalna (mm) | Wartość (%)        |                     |                                        |
|                                                      | ≥3 ≤ 40                | ≥ 23               |                     |                                        |
| Wytrzymałość na uderzenia                            | Grubość nominalna (mm) | Wartość (J)        | Temperatura °C      |                                        |
|                                                      | ≤ 150                  | ≥ 27               | 0                   |                                        |
| Spawalność CEV% max                                  | Grubość nominalna (mm) | Wartość (%)        |                     |                                        |
|                                                      | ≤ 30                   | ≤ 0,41             |                     |                                        |
|                                                      | > 30 do ≤ 40           | ≤ 0,41             |                     |                                        |
| Trwałość (skład chemiczny)                           | Grubość nominalna (mm) | Wartość min. (%)   | Wartość maks. (%)   |                                        |
|                                                      | ≤ 16 ; >16 do ≤ 40     |                    | C ≤ 0,18            |                                        |
|                                                      |                        |                    | Mn ≤ 1,50           |                                        |
|                                                      |                        | Si ≥ 0,14          | Si ≤ 0,25           |                                        |
|                                                      |                        |                    | P ≤ 0,035           |                                        |
|                                                      |                        |                    | S ≤ 0,035           |                                        |
|                                                      |                        |                    | Cu ≤ 0,55           |                                        |
|                                                      |                        |                    | N ≤ 0,012           |                                        |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

Właściwości użytkowe produktu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):

Gabriele Comandini  
 Plant Manager

*G. Comandini*



**1608**

**Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A.  
via A. Diaz 248, San Zeno Naviglio – 25010 (BS), Italia**

**23**

**1608 CPR P239**

EN10025-1:2004

[Typ: S275 J0]

Przeznaczony do stosowania na wyrobach ze stali konstrukcyjnej

*Tolerancje:*

*Granica sprężystości*

*Wytrzymałość na rozciąganie*

*Wydłużenie*

*Wytrzymałość na uderzenia*

*Spawalność CEV*

Wyrażona w sposób wskazany w Deklaracji właściwości użytkowych

*Trwałość:*

*NPD*

*Substancja regulowana:*

*NPD*