

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
 Nr 010 Zgodnie z rozporządzeniem UE

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

1.0596

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	355		
	>16 do ≤40	345		
Wytrzymałość na rozciąganie	Grubość nominalna (mm)	Wartość min. (MPa)	Wartość maks. (MPa)	
	≤100	470	630	
Wydłużenie	Grubość nominalna (mm)	Wartość (%)		
	≥3 ≤ 40	≥ 22		
Wytrzymałość na uderzenia	Grubość nominalna (mm)	Wartość (J)	Temperatura °C	
	≤ 150	≥ 40	- 20	
Spawalność CEV% max	Grubość nominalna (mm)	Wartość (%)		
	≤ 30	≤ 0,46		
	> 30 do ≤ 40	≤ 0,48		
Trwałość (skład chemiczny)	Grubość nominalna (mm)	Wartość min. (%)	Wartość maks. (%)	
	≤ 16 ; >16 do ≤ 40		C ≤ 0,20	
			Mn ≤ 1,60	
		Si ≥ 0,14	Si ≤ 0,25	
			P ≤ 0,030	
			S ≤ 0,030	
			Cu ≤ 0,55	
			N - Nie dotyczy	

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: S355 K2]

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:

Substancja regulowana:

NPD

NPD