

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**N.013 De acordo com o regulamento UE**

1. Código de identificação único do tipo de produto:

1.8945

2. Utilização prevista ou utilizações do produto de construção, de acordo com as especificações técnicas harmonizadas aplicáveis, tal como previsto pelo fabricante: A utilizar como produtos laminados a quente de aço estrutural

3. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereço de contacto do fabricante, conforme exigido nos termos do nº 5 do artigo 111º:

*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. Se for caso disso, nome e endereço de contacto do representante autorizado cujo mandato abrange as tarefas especificadas no nº 2 do artigo 12º: Não aplicável

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da constância do desempenho do produto de construção, tal como estabelecido no anexo V:  
**System 2+**

6a. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

EN 10025-1: 2004

O organismo de certificação de controlo de produção da fábrica notificado nº (ver lista abaixo) efetuou a inspeção inicial da fábrica e do controlo de produção da fábrica e a vigilância, avaliação e avaliação contínua do controlo de produção da fábrica e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção da fábrica.

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

6b. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia: Não aplicável

7. Desempenho declarado

Características essenciais		Desempenho		Especificação técnica harmonizada
Tolerâncias em dimensões e forma	H	EN10034:1993		EN10025-1:2004
	IPE	EN10034:1993		
	IPN	EN10024:1995		
	U-UPN	EN10279:2000		
Força de rendimento	Espessura nominal (mm)	Valor min (MPa)		
	≤ 16	355		
	>16 a ≤40	345		
Resistência à tração	Espessura nominal (mm)	Valor min (MPa)	Valor máximo (MPa)	
	≤100	470	630	
Alongamento	Espessura nominal (mm)	Valor (%)		
	≥3 ≤ 40	≥ 22		
Força de impactos	Espessura nominal (mm)	Valor (J)	Temperatura °C	
	≤ 150	≥ 27	0	
Soldabilidade CEV% max	Espessura nominal (mm)	Valor (%)		
		≤ 0,52		
Durabilidade (composição química)	Espessura nominal (mm)	Valor mín. (%)	Valor máximo (%)	
			C ≤ 0,12	
			Mn ≤ 1,0	
			Si ≤ 0,75	
		P ≥ 0,060	P ≤ 0,15	
		Cr ≥ 0,30	Cr ≤ 1,25	
		Cu ≥ 0,25	Cu ≤ 0,55	
			N ≤ 0,012	

8. Documentação técnica apropriada e/ou documentação técnica específica: Não aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenho declaradas. Esta declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado para e em nome do fabricante por:

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

[Tipo: S355 J0WP]

Destinado a ser utilizado em produtos para aço estrutural

*Tolerâncias:*

*Força de rendimento*

*Resistência à tração*

*Alongamento*

*Força de impactos*

*Soldabilidade CEV*

Segundo conforme indicado na Declaração de Desempenho

*Durabilidade:*

*NPD*

*Substância regulamentada:*

*NPD*