

# **LEISTUNGSERKLÄRUNG** Nr. 002 Gemäß der Verordnung EU

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

1.0114

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen: zur Verwendung als warmgewalzte Produkte aus Baustahl

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

*Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A.  
 Pallanzeno Plant  
 Via Sempione 7  
 28884 Pallanzeno (VB), Italia  
 Tel. +3903245011*

4. Falls zutreffend, Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten, dessen Mandat die in Artikel 12 Absatz 2 festgelegten Aufgaben umfasst: Nicht zutreffend

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

6a. Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das einer harmonisierten Norm unterliegt:

EN 10025-1: 2004

Die benannte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle (siehe untenstehende Liste) hat die Erstinspektion des Herstellungswerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

*Zulassungszertifikat 1608 – CPR – P166  
 IGQ Istituto Italiano di Garanzia della Qualità  
 Via Giosuè Carducci 125/A - 20099 Sesto San Giovanni (MI)*

6b. Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde: Nicht zutreffend

7. Erklärte Leistung

| Wesentliches Merkmal                        |                     | Leistung                 |                  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|----------------------------------------|
| Toleranzen für Abmessungen und Form         | H                   | EN10034:1993             |                  | EN10025-1:2004                         |
|                                             | IPE                 | EN10034:1993             |                  |                                        |
|                                             | IPN                 | EN10024:1995             |                  |                                        |
|                                             | U-UPN               | EN10279:2000             |                  |                                        |
|                                             | L                   | EN10056-2:1993           |                  |                                        |
|                                             | Breite Wohnung      | EU91:1982/ DIN59200:2001 |                  |                                        |
|                                             | UB - UC             | EN10034:1993             |                  |                                        |
| Streckgrenze                                | Nenndicke (mm)      | Mindestwert (Mpa)        |                  |                                        |
|                                             | ≤ 16                | 235                      |                  |                                        |
|                                             | >16 bis ≤40         | 225                      |                  |                                        |
| Zugfestigkeit                               | Nenndicke (mm)      | Mindestwert (Mpa)        | Höchstwert (Mpa) |                                        |
|                                             | ≤100                | 360                      | 510              |                                        |
| Dehnung                                     | Nenndicke (mm)      | Wert (%)                 |                  |                                        |
|                                             | ≥3 ≤ 40             | ≥ 26                     |                  |                                        |
| Schlagfestigkeit                            | Nenndicke (mm)      | Wert (J)                 | Temperatur °C    |                                        |
|                                             | ≤ 150               | ≥ 27                     | 0                |                                        |
| Schweißbarkeit CEV% max                     | Nenndicke (mm)      | Wert (%)                 |                  |                                        |
|                                             | ≤ 30                | ≤ 0,36                   |                  |                                        |
|                                             | > 30 bis ≤ 40       | ≤ 0,36                   |                  |                                        |
| Dauerhaftigkeit (Chemische Zusammensetzung) | Nenndicke (mm)      | Mindestwert (%)          | Höchstwert (%)   |                                        |
|                                             | ≤ 16 ; >16 bis ≤ 40 |                          | C ≤ 0,17         |                                        |
|                                             |                     |                          | Mn ≤ 1,40        |                                        |
|                                             |                     | Si ≥ 0,14                | Si ≤ 0,25        |                                        |
|                                             |                     |                          | P ≤ 0,040        |                                        |
|                                             |                     |                          | S ≤ 0,040        |                                        |
|                                             |                     |                          | Cu ≤ 0,55        |                                        |
|                                             |                     |                          | N ≤ 0,012        |                                        |

8. Geeignete technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation: Nicht zutreffend

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den angegebenen Leistungen. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

Dario Ricchi  
 Plant Manager





**1608**

**Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A., via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia**

**14**

**1608 CPR P166**

EN10025-1:2004

[Typ: S235 J0 ]

Bestimmt zur Verwendung in Produkten aus Baustahl

*Toleranzen:*

*Streckgrenze*

*Zugfestigkeit*

*Dehnung*

*Schlagfestigkeit*

*Schweißbarkeit CEV (Kohlenstoffäquivalent-Wert)*

Wie in der Leistungserklärung angegeben

*Dauerhaftigkeit:*

*NPD*

*Regulierte Stoffe:*

*NPD*