

# Certificato di costanza delle prestazioni

**No. 0780-CPR-63020**

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione

## Pali per illuminazione in acciaio secondo EN 40-5

per illuminazione stradale in zone traffico  
come elencati nella pagina 2 di questo certificato

Imnesso sul mercato

**ewo srl**  
**Via dell'Adige 15**  
**39040Cortaccia**  
**ITALIA**

e fabbricato nello stabilimento di  
produzione

**ewo srl**  
**Via dell'Adige 15**  
**39040Cortaccia**  
**ITALIA**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'allegato ZA della norma

**EN 40-5:2002**

### Pali per illuminazione in acciaio

nell'ambito del sistema 1 sono applicati e che i prodotti soddisfano tutti i requisiti prescritti di cui sopra.

Questo certificato sostituisce il certificato con lo stesso numero del 23.01.2026, rilasciato per la prima volta il 01.07.2007. Rimane valido fintanto che i metodi di prova e / o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica di cui alla norma armonizzata per valutare le prestazioni delle caratteristiche essenziali dichiarate non cambiano e i prodotti da costruzione e le condizioni di fabbricazione in fabbrica non vengono sostanzialmente modificati, ma non oltre il 24.04.2031, se non sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione del prodotto.

Nürnberg, 24.04.2026

Dipl.-Ing. (FH) Mark Schuessler  
Vicedirettore dell'Ente di Certificazione



# Certificato di costanza delle prestazioni

**No. 0780-CPR-63020**

Pagina 2 del Certificato di costanza delle prestazioni in data 23.01.2026

Prodotti certificati: Pali per illuminazione in acciaio secondo EN 40-5:2002

**1. Pali diritti, cilindrici circolari**

Materiale	Diametro	Altezza max	Spessore parete	Opzioni	Porta palo a filo	Porta palo sovrapposta	Mit / ohne Flansch
S355J0	60-509 mm	12 m	4 mm	Seconda porta palo, sportello d'ispezione, V-Notch	X	X	X

**2. Pali diritti, cilindrici rastremati circolari**

Materiale	Diametro	Altezza max	Spessore parete	Opzioni	Porta palo a filo	Porta palo sovrapposta	Mit / ohne Flansch
S355J0	60-114 mm	10 m	4 mm	Seconda porta palo, sportello d'ispezione	X	X	X

**3. Pali diritti, conici circolari**

Materiale	Diametro	Altezza max	Spessore parete	Opzioni	Porta palo a filo	Porta palo sovrapposta	Con / senza flangia
S235JR / S355J0	90-273 mm	12 m	2-6 mm	Seconda porta palo, sportello d'ispezione	X	X	X

**4. Pali a sezione rettangolare in acciaio strutturale resistente alla corrosione atmosferica**

Materiale	Diametro	Altezza max	Spessore parete	Opzioni	Porta palo a filo	Porta palo sovrapposta	Con / senza flangia
S355J0 Corten A	212-86,5 mm - 230-87 mm	12 m	4 -5 mm	-	X	-	X

**Esecuzioni rispettivamente caratteristiche:**

- Prestazione all'urto con veicolo (sicurezza passiva): classe 0 secondo EN 12767
- Materiale: come mostrato nella tabella precedente
- Esecuzione secondo EN 40-2
- Zincatura a caldo secondo EN ISO 1461 (eccetto il n. 4)
- Parte da interrare con asola ingresso cavi o piastra di fissaggio
- Verifica della stabilità strutturale secondo EN 40-3-1, EN 40-2-2 e EN 40-3-3:  
Classe di resistenza A-B; classe di inflessione 2; categoria del terreno II;  
velocità del vento  $v = 27 \text{ m/s} - 44 \text{ m/s}$   
Prove statiche separate per pali della luce con criteri di dimensionamento divergenti.

