

# 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 01.04.2021, 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 01.04.2026, se non sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione del prodotto.

Nürnberg, 26.09.2022

  
Dipl.-Ing. (FH) Günther Jost  
Direttore dell'Ente di Certificazione



# Certificato di costanza delle prestazioni

**No. 0780-CPR-63020**

Pagina 2 del Certificato di costanza delle prestazioni in data 26.09.2022

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

**1. Pali diritti, cilindrici circolari**

| <u>Famiglia di pali</u> | <u>Tipo con interrimento</u> | <u>Tipo con piastra</u> |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 101                     | MB                           | -                       |
| 114                     | ME, MH                       | ME-F, MH-F              |
| 133                     | MS                           | MS-F                    |
| 168                     | -                            | MSG3-F                  |
| 193                     | -                            | BU6                     |
| 244                     | -                            | BO6                     |

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

| <u>Famiglia di pali</u> | <u>Tipo con interrimento</u> | <u>Tipo con piastra</u>        |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 60                      | ML, MLE, MA, MAE             | ML-F, MLE-F, MA-F, MAE-F       |
| 76                      | MF, MFE                      | MF-F, MFE-F                    |
| 89                      | MV, MVE                      | MV-F, MVE-F                    |
| 101                     | MY, MU, MUE, MN, MNE         | MY-F, MU-F, MUE-F, MN-F, MNE-F |
| 114                     | MX                           | MX-F                           |



**3. Pali diritti, conici circolari**

| <u>Famiglia di pali</u> | <u>Tipo con interrimento</u> | <u>Tipo con piastra</u> |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 76 - 273                | M-DFC                        | M-DFC-F                 |
| 127 - 152               | M-DFC                        |                         |
| 127 - 168,3             | MKG                          | MKG-F                   |
| 114,3 - 168,3           | MKI                          | MKI-F                   |

**Esecuzioni rispettivamente caratteristiche:**

- Prestazione all'urto con veicolo (sicurezza passiva): classe 0 secondo EN 12767
- Materiale: acciaio S275J0 e/o S355J0
- Esecuzione secondo EN 40-2
- Zincatura a caldo secondo EN ISO 1461
- Parte da interrare con asola ingresso cavi o piastra di fissaggio
- Stato di sicurezza secondo EN 40-3-1 e EN 40-3-3:

Classe di resistenza A; classe di inflessione 2; categoria del terreno II; velocità del vento v = 36 m/s o 44 m/s

Prove dimostrazioni statiche particolari per pali di illuminazione con diversi criteri di misurazione

