

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0780-CPR-63020

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 09. März 2011 (Bauprodukteverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

Lichtmaste aus Stahl nach EN 40-5

für die Straßenbeleuchtung in Verkehrsbereichen, Klasse 0;
(Detaillierung siehe Seite 2)

in Verkehr gebracht durch

ewo GmbH
Etschweg 15
39040 Kurtatsch
ITALIEN

und hergestellt im Werk

ewo GmbH
Etschweg 15
39040 Kurtatsch
ITALIEN

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Normen

EN 40-5:2002

Lichtmaste aus Stahl

entsprechend System 1 für die beschriebenen Leistungen angewendet werden und dass das Bauprodukt alle vorgeschriebenen Anforderungen für diese Leistungen erfüllt.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat gleicher Nummer vom 18.12.2025, erstmals ausgestellt am 01.07.2007. Es bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) zur Bewertung der Leistungen der erklärten wesentlichen Merkmale nicht ändern und die Bauprodukte und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 23.01.2031, wenn nicht durch die Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

Nürnberg, den 23.01.2026

Dipl.-Ing. (FH) Mark Schüßler
Stellv. Leitung Zertifizierungsstelle



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0780-CPR-63020

Seite 2 von 2 des Zertifikates der Leistungsbeständigkeit vom 23.01.2026

Zertifizierte Bauprodukte: Lichtmaste aus Stahl nach EN 40-5: 2002

1. Gerade Maste, zylindrisch rund

Werkstoff	Durchmesser	max. Höhe	Wandstärke	Optionen	Masttür flächenbündig	Masttür aufgesetzt	Mit / ohne Flansch
S355J0	60-509 mm	12 m	4 mm	2. Masttür, Inspektionsluke, V-Notch	X	X	X

2. Gerade Maste, zylindrisch abgesetzt, rund

Werkstoff	Durchmesser	max. Höhe	Wandstärke	Optionen	Masttür flächenbündig	Masttür aufgesetzt	Mit / ohne Flansch
S355J0	60-114 mm	10 m	4 mm	2. Masttür, Inspektionsluke	X	X	X

3. Gerade Maste, konisch rund

Werkstoff	Durchmesser	max. Höhe	Wandstärke	Optionen	Masttür flächenbündig	Masttür aufgesetzt	Mit / ohne Flansch
S235JR / S355J0	90-273 mm	12 m	2-6 mm	2. Masttür, Inspektionsluke	X	X	X

Weitere Ausführung bzw. Eigenschaften:

- Fahrzeuganprall (passive Sicherheit): **Klasse 0** nach EN 12767
- Werkstoff: siehe Tabelle oben
- Ausführung entsprechend EN 40-2
- Feuerverzinkung nach EN ISO 1461
- Erdstück mit Kabeleinführungsöffnung oder Flanschplatte
- Standsicherheitsnachweise nach EN 40-3-1, EN 40-3-2 und EN 40-3-3: Sicherheitsklasse A-B, Verformungsklasse 2; Geländekategorie II, Windgeschwindigkeit $v = 27 \text{ m/s} - 44 \text{ m/s}$
Gesonderte statische Nachweise für Lichtmaste bei abweichenden Bemessungskriterien

