

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0780-CPR-253043

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 Aluminium nach EN 40-6

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

EN 40-6:2002

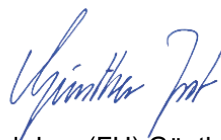
Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Normen

Lichtmaste - Teil 6: Anforderungen für Lichtmaste aus Aluminium

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

Dieses Zertifikat wurde erstmals ausgestellt am 15.01.2026. 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 15.01.2031, wenn nicht durch die Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

Nürnberg, den 15.01.2026



Dipl.-Ing. (FH) Günther Jost
Leiter Zertifizierungsstelle



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0780-CPR-253043

Seite 2 von 2 des Zertifikates der Leistungsbeständigkeit vom 15.01.2026

Zertifizierte Bauprodukte: Lichtmaste aus Aluminium nach EN 40-6: 2002

1. Masten mit rechteckigem Querschnitt

Material	Durchmesser	max. Höhe	Wandstärke	Optionen	Masttür flächenbündig	Masttür aufgesetzt	Mit / ohne Flansch
6060 T66 / 6063 T66	200 x 80 mm – 268 x 108 mm	8 m	4 mm	2. Masttür, Inspektionsluke	X		X

Weitere Ausführung bzw. Eigenschaften:

- Fahrzeuganprall (passive Sicherheit): **Klasse 0** nach EN 12767
- Werkstoff: EN AW 6060 T66 / EN AW 6063 T66
- Ausführung entsprechend EN 40-2
- Polyester-pulverbeschichtet
- Einschubelement: Ausführung aus Stahl S355 J0 als Erdstück mit Kabeleinführungsöffnung oder Flanschplatte
- Standsicherheitsnachweise nach EN 40-3-1 und EN 40-3-3:
Sicherheitsklasse B, Geländekategorie II, Windgeschwindigkeit $v = 28 \text{ m/s}$
Gesonderte statische Nachweise für Lichtmaste bei abweichenden Bemessungskriterien

