

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

EN 40-5:2002

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

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 01.04.2021, erstmals ausgestellt am 01.07.2007. Es bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüf-verfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktions-kontrolle (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 01.04.2026, wenn nicht durch die Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

Nürnberg, den 26.09.2022

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



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0780-CPR-63020

Seite 2 von 2 des Zertifikates der Leistungsbeständigkeit vom 26.07.2022

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

1. Gerade Maste, zylindrisch rund

<u>Mastenfamilie</u>	<u>Typen mit Erdstück</u>	<u>Typen mit Flanschplatte</u>
101	MB	-
114	ME, MH	ME-F, MH-F
133	MS	MS-F
168	-	MSG3-F
193	-	BU6
244	-	BO6



2. Gerade Maste, zylindrisch abgesetzt, rund

<u>Mastenfamilie</u>	<u>Typen mit Erdstück</u>	<u>Typen mit Flanschplatte</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. Gerade Maste, konisch rund

<u>Mastenfamilie</u>	<u>Typen mit Erdstück</u>	<u>Typen mit Flanschplatte</u>
273	M-DFC	M-DFC-F
127 bis 152	M-DFC	
127 bis 168,3	MKG	MKG-F
114,3 bis 168,3	MKI	MKI-F

Weitere Ausführung bzw. Eigenschaften:

- Fahrzeuganprall (passive Sicherheit): **Klasse 0** nach EN 12767
- Werkstoff: Baustahl S275J0 und/oder S355J0
- Ausführung entsprechend EN 40-2
- Feuerverzinkung nach EN ISO 1461
- Erdstück mit Kabeleinführungsöffnung oder Flanschplatte
- Standsicherheitsnachweise nach EN 40-3-1 und EN 40-3-3:
Sicherheitsklasse A, Verformungsklasse 2; Geländekategorie II,
Windgeschwindigkeit v = 36 m/s oder 44 m/s
Gesonderte statische Nachweise für Lichtmaste bei abweichenden Bemessungskriterien

