

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0780-CPR-53001

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

Lichtmaste aus Stahl nach EN 40-5

**für die Straßenbeleuchtung in Verkehrsbereichen
entsprechend der Spezifizierung auf Seite 2**

hergestellt von **Europoles GmbH & Co. KG**
Ingolstädterstraße 51
92318 Neumarkt

und hergestellt in den Werk **Europoles GmbH & Co. KG**
Matthäus-Krafft-Straße 5
91550 Dinkelsbühl

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

EN 40-5:2002

entsprechend System 1 für die beschriebenen Leistungen angewendet werden und dass
die Bauprodukte alle vorgeschriebenen Anforderungen für diese Leistungen erfüllen.

Dieses Zertifikat ersetzt das EG-Konformitätszertifikat Nr. 0780-CPD-BBBW3 0500316-50, erstmals ausgestellt am 11.02.2005. Es bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten wesentlichen Merkmale nicht ändern und die Bauprodukte und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 02.03.2020, wenn nicht durch die Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

Nürnberg, 02.03.2015

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2 • 90431 Nürnberg
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle 0780



Dipl.-Ing. Karl-Heinz Störrlein
Leiter der Zertifizierungsstelle

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0780-CPR-53001

Seite 2 des Zertifikats der Leistungsbeständigkeit vom 02.03.2015

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

1. **Gerade Maste**, konisch rund, für Aufsatzleuchten; t = 2 mm – 6 mm
30/60 bis 120/60 30/76 bis 160/76 30/89 bis 160/89 60/108 bis 200/108
60/121 bis 200/121 60/133 bis 200/133 60/142 bis 200/142 60/152 bis 200/152
2. **Gerade Maste**, zylindrisch, abgesetzt, rund, für Aufsatzleuchten; t = 3 mm – 12 mm
30/60 bis 150/60 30/76 bis 150/76 30/89 bis 150/89
3. **Auslegermaste** (winkelförmig) konisch, rund, für Ansatzleuchten
30/w 500 bis 120/w 4000 t = 2 mm – 6 mm
4. **Auslegermaste** (winkelförmig) zylindrisch, abgesetzt, rund, für Ansatzleuchten
30/w 500 bis 120/w 4000 t = 3 mm – 12 mm
5. **Auslegermaste** (Peitschenmaste) konisch, rund, für Ansatzleuchten
30/w 500 bis 120/w 4000 t = 3 mm – 6 mm
6. **Auslegermaste** (winkelförmig) zylindrisch, abgesetzt, rund, für Ansatzleuchten
30/w 500 bis 120/w 4000 t = 3 mm – 12 mm
7. **Flutlichtmaste** konisch, rund, bzw. konisch, achtkantig t = 3 mm – 6 mm
120/89 bis 150/89 120/108 bis 200/108 120/121 bis 200/121
120/133 bis 200/133 120/142 bis 200/142 120/152 bis 200/152
8. **plugpole®**, zylindrisch, abgesetzt, mit Steckverbindung, für Aufsatzleuchten
30/76 bis 50/76

Weitere Leistungen bzw. Eigenschaften:

- Fahrzeuganprall (passive Sicherheit): **Klasse 0** nach EN 12767
- Ausführung entsprechend EN 40-2
- Werkstoff: Baustahl S235, S355 oder nichtrostender Stahl
- Feuerverzinkung nach EN ISO 1461
- Erdstück mit Kabeleinführungsöffnung oder Flanschplatte
- Standsicherheitsnachweise nach EN 40-3-1 und EN 40-3-3
- Standsicherheitsprüfung nach EN 40-3-2 für plugpole®

