

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0780-CPR-53001

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
(Detaillierung siehe Seite 2)

in Verkehr gebracht durch

Tecpoles GmbH
Nürnberger Straße 48
92318 Neumarkt
DEUTSCHLAND

und hergestellt in den Werken

Tecpoles GmbH
Matthäus-Krafft-Straße 5, 91550 Dinkelsbühl
DEUTSCHLAND

Tecpoles Services GmbH
Lohmühlenweg 16, 99326 Stadtilm
DEUTSCHLAND

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 07.03.2023, erstmals ausgestellt am 11.02.2005. Es bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüf-verfahren 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 07.03.2028, wenn nicht durch die Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

Nürnberg, den 02.05.2023


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



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0780-CPR-53001

Seite 2 von 2 des Zertifikates der Leistungsbeständigkeit vom 02.05.2023

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®

