



EG-Konformitätszertifikat

Nr. 0780-CPD – BBBW3 0500315-50

Gemäß der Richtlinie des Rates 89/106/EWG vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauprodukten-Richtlinie - BPR), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG vom 22. Juli 1993, wird hiermit festgestellt, dass die Bauprodukte

Lichtmaste aus Stahl nach EN 40-5
für die Straßenbeleuchtung in Verkehrsbereichen,
entsprechend Auflistung Seite 2

in Verkehr gebracht durch

PFEIFFER Stahlrohrmaste GmbH
Ludwig-Pfeiffer-Straße 9
63683 Ortenberg

und erzeugt in den Herstellwerken

Werk 1: Ludwig-Pfeiffer-Straße 9, 63683 Ortenberg
Werk 2: Karl-Hofmann-Straße 7, 63683 Ortenberg

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle unterzogen werden einschließlich der Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan und dass die hierfür anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle - Nr. 0780 CPD -

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

die Erstprüfung der relevanten Eigenschaften der Produkte und die Erstüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und die regelmäßige Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Eigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 40-5:2002

angewendet wurden und dass die Bauprodukte alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 06.04.2005 ausgestellt und hat so lange Gültigkeit, wie die Bedingungen der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden, längstens jedoch bis 31.12.2016.

Nürnberg, 28.12.2011



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



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

- 1. Gerade Maste, konisch, rund, Klasse 0**
XKAM 060030 bis XKAM 108160
- 2. Gerade Maste, zylindrisch, abgesetzt, rund, Klasse 0**
XZAM 060030 bis XZAM 108160
- 3. Auslegermaste, konisch, rund, Klasse 0**
XKPM 06040 bis XKPM 108160
- 4. Auslegermaste, zylindrisch, abgesetzt, rund, Klasse 0**
XZPM 06040 bis XZPM 108160

Weitere Merkmale bzw. Eigenschaften:

- Fahrzeuganprall (passive Sicherheit): **Klasse 0** nach EN 12767
- Ausführung entsprechend EN 40-2
- Werkstoff: Baustahl S235JR
- Feuerverzinkung nach EN ISO 1461
- Erdstück mit Kabeleinführungsöffnung
- Standsicherheitsnachweise nach EN 40-3-1 und EN 40-3-3
Sicherheitsklasse B, Verformungsklasse 3; Geländekategorie III, Windzone 2
- Baugleiche Maste mit Zwischenabmessungen





EC Certificate of Conformity

No. 0780-CPD - BBBW3 0500315-50

In compliance with Council Directive 89/106/EEC of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive – CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of 22 July 1993, it has been stated that the construction products

**Steel Lighting Columns acc. EN 40-5
for the street lighting in traffic areas
as listed overleaf**

placed on the market by

**PFEIFFER Stahlrohrmaste GmbH
Ludwig-Pfeiffer-Straße 9
63683 Ortenberg - GERMANY**

and produced in the factories

**Werk 1: Ludwig-Pfeiffer-Straße 9, 63683 Ortenberg
Werk 2: Karl-Hofmann-Straße 7, 63683 Ortenberg**

are submitted by the manufacturer to a factory production control and to a further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the approved Testing, Inspection and Certification Body - No. 0780 CPD -

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the products, the initial inspection of the factory and the factory production control and performs the regular inspection, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the harmonised standard

EN 40-5:2002

were applied and that the products fulfil all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 2005-04-06 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly or latest till 2016-12-31.

Nuremberg, 2011-12-28



Dipl.-Ing. Karl-Heinz Störrlein
Head of the Certification Body



Certified Construction Products: Steel Lighting Columns acc. EN 40-5

- 1. Post top columns, tapered, circular, class 0**
XKAM 060030 to XKAM 108160
- 2. Post top columns, cylindrical, stepped, circular, class 0**
XZAM 060030 to XZAM 108160
- 3. Column with bracket, tapered, circular, class 0**
XKPM 06040 to XKPM 108160
- 4. Column with bracket, cylindrical, stepped, circular, class 0**
XZPM 06040 to XZPM 108160

Further features or characteristics

- Passive safety: **class 0** acc. EN 12767
- Performance according EN 40-2
- Material: construction steel S235JR
- Hot dipped galvanising acc. EN ISO 1461
- Part below ground with cable entry slot
- Static calculation according EN 40-3-1 and EN 40-3-3
Safety class A, deformation class 3, terrain category III, wind zone 2
- Poles of same type with intermediate dimensions

