

CE Konformitätszertifikat für eine Baureihe von metallischen Lichtmasten für die Straßenbeleuchtung gemäß der Norm EN 40-5:2002

Gemäß der Richtlinie 305/2011/EU des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 9. März 2011 wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt:

Metallische Lichtmasten für die Straßenbeleuchtung: Lichtmast aus Stahl und Lichtmast mit Ausleger aus Stahl

In Verkehr gebracht durch: **VALMONT MASTBAU GmbH**
NORDRING 4
D – 45894 GELSENKIRCHEN

Erzeugt im Herstellerwerk: **D – 45894 GELSENKIRCHEN**

Das Produkt wird durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle unterzogen und es wurde durch dass die notifizierte Stelle – CTICM, eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produktes, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und es wird eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und der Leistungseigenschaften für die Bauprodukte **Lichtmast aus Stahl und Lichtmast mit Ausleger aus Stahl**, beschrieben im Anhang ZA der Norm **EN 40-5: 2002** angewendet wurden und die darin enthaltenen Anforderungen von den Produkten erfüllt werden.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **1. August 2005** ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellungsbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht verändert werden.

Referenz der Baureihe: Die Liste der Referenzen der Produkte dieser Baureihe ist im Dokument der Referenz **F.4.0.3** gegeben. Dieses Dokument wird vom Inhaber aktualisiert.

Dieses Zertifikat erlaubt es dem Hersteller oder seinem in der EEE ansässigen Bevollmächtigten die folgende Markierung aufzubringen:

Certificate number
1166 – CPR – 0025

Ort und Ausgabedatum des Zertifikats, Saint-Aubin, 29. Januar 2015

CE
1166



Patrick Le Chaffotec
Direktor der Zertifizierung

Der vorliegende Anhang begleite das CE Konformitätszertifikat Nummer:

1166 – CPR – 0025

Ausgegeben an:

VALMONT MASTBAU GmbH
NORDRING 4
D – 45894 GELSENKIRCHEN

Dieser Anhang definiert die von diesem Zertifikat **abgedeckten Felder**:

Für **Lichtmast aus Stahl und Lichtmast aus Stahl mit Ausleger**:

- Gemäß der harmonisierten Norm NF EN 40:
 - Die Verstärkungen vom Typ 2, 3, 4 und 5 sind von diesem Zertifikat abgedeckt;
 - Die Biegetragfähigkeit (GZT) ist auf 60 kNm auf Bodenhöhe begrenzt. (siehe Berechnungsunterlagen – Untersuchung des Lichtmastes 200T840-EN40-WG2-KL2 D.A.)
 - Für die Erstberechnung des Lichtmastes aus Stahl und Lichtmastes aus Stahl mit Ausleger wurde eine Referenzwindgeschwindigkeit von 27 m/s, gemäß der harmonisierten Normen EN 40-3-1 und EN 40-3-3, zu Grunde gelegt;
- Entsprechend der harmonisierten Norm NF EN 12767:

*Sind der Klasse **100NE3** gemäß der Norm EN 12767:2007 und der Ergebnisse der vom TTAI ausgegebenen Prüfberichte mit der Referenz:*

09.TR.007/IJB – F090411
09.TR.008/IJB – F090412
10.TR.059/IJB – F10300501
10.TR.061/DJ – F10350401
10.TR.062/DJ – F10350402
10.TR.063/DJ – F10350403
TÜV Rheiland TNO, Referenz 240512-asm

zuzuordnen:

- Lichtmasten aus Stahl und Lichtmasten aus Stahl mit Ausleger, die die folgenden Merkmale aufweisen:
 - Nennhöhe von 2 m bis 15 m einschließlich eines einfachen oder doppelten Auslegers $w < 2$ m;
 - Masten mit Querschnitt in Zylinderform, abgestufter Zylinderform, konischer Zylinderform, konischer Achteckform und konischer Polygonalform;
 - Masten mit einem Maximalgewicht von 403 kg (Mast 200T840 und Doppelausleger von 2m);
 - Einbautiefe gemäß EN 40-2:2004 (Tafel 7, letzte Spalte);
 - Ausgestattet mit Scherungssystem
 - Eingegraben ;
 - Anschüttung vom Typ S;

Alle anderen Lichtmasten und Lichtmasten mit Ausleger, die von diesem Zertifikat abgedeckt sind, werden als zur Klasse **0** gehörig betrachtet, gemäß der Norm EN 12767:2007

CE
1166

Visa :



Das vorliegende Dokument ist eine Übersetzung des Originaldokuments mit der Referenz **RC02-0025-15a**. Die französische Version ist die einzige offizielle Version. Diese enthält 2 Seiten einschließlich der Anhänge. Nur die vollständige Kopie ist erlaubt.