

Project A59, tijdelijke rijbaan verlichtingsmast, klasse 100-LE-3

“Gecertificeerde aluminium lichtmasten van Alcoa Infrastructures”

Veiligheid staat altijd voorop bij Alcoa Infrastructures. Sinds enige tijd zijn een aantal lichtmasten niet alleen getest op botsvriendelijkheid, maar ook gecertificeerd. Door het verplicht worden van de recentelijk ingevoerde Europese norm voor botsvriendelijkheid (onderdeel van de EN-40), de EN-12767, zijn de eisen voor botsproeven aangescherpt en bestaat er nu een reeks classificaties die de botsvriendelijkheid van lichtmasten aangeven. Bij deze classificaties staat de veiligheid voor de inzittende van het voertuig bovenaan. Bij gebruik van lichtmasten die hieraan voldoen is gebruik van een beschermende geleiderail niet noodzakelijk.

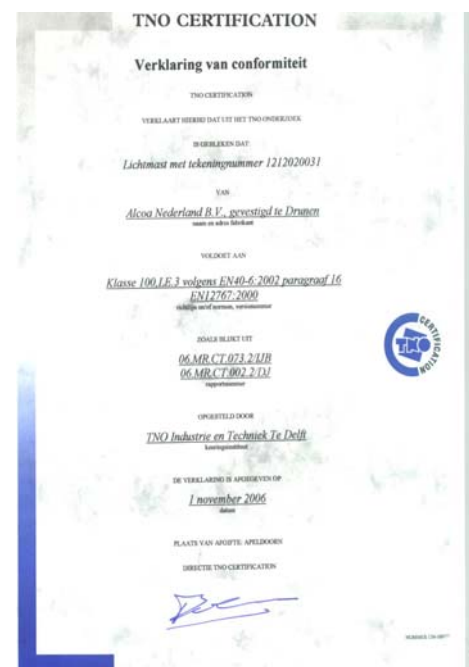
De EN-12767 schrijft voor hoe de lichtmasten getest moeten worden. Deze crash tests moeten worden uitgevoerd door een geaccrediteerd testhuis. (Deze accreditatie wordt gegeven door de Raad van Accreditatie, RvA) Vervolgens dienen deze tests beoordeeld te worden door een zogenaamde Notified Body (een onafhankelijke, door de Europese Commissie aangewezen, instantie). Die geeft vervolgens een “certificaat” voor de geteste mast af. Pas dan kan gesproken worden van een “botsvriendelijke mast”.

Alcoa Infrastructures is de eerste producent van aluminium lichtmasten die gecertificeerde botsvriendelijke masten aanbiedt.

Dit betekent dat de masten zijn getest en beoordeeld op basis van de 100 km/u en de 35 km/u crash test.

Aangezien een mast anders kan reageren bij verschillende snelheden dienen beide tests te worden uitgevoerd.

Onze crash tests zijn uitgevoerd door TNO Automotive (geaccrediteerd testhuis) en vervolgens beoordeeld en gecertificeerd door TNO Certification (Notified Body).



Certificaat C06-08977, klasse 100-LE-3

Voor meer informatie:
Alcoa Infrastructures
Alcoalaan 1
5151 RW Drunen
Tel.: +31 416 386515
Fax: +31 416 386230
Mail: info.infrastructures@alcoa.com

Alcoa
In the business of being the best

Indien U deze E-newsletter in de toekomst niet meer wilt ontvangen, stuur dan een e-mail naar info.infrastructures@alcoa.com met in het subject “Afmelding E-newsletter”.



Project A59, klasse 100-LE-3

De volgende lichtmasten zijn getest en gecertificeerd in de volgende klassen:

10 meter lichtmast met verstevigingsprofiel 5+ Klasse: 100-NE-2
Certificaat nummer : C06-08978

12 meter lichtmast met verstevigingsprofiel 5+ Klasse : 100-LE-3
Certificaat nummer : C06-08977

15 meter lichtmast met verstevigingsprofiel 5+ Klasse: 100-HE-2
Certificaat nummer : C06-08979

Alle certificaten kunt u ter inzage bij ons opvragen.

Natuurlijk houdt het hier niet bij op. Wij blijven in de toekomst doorgaan met het testen van onze lichtmasten om uiteindelijk onze complete range van producten te kunnen classificeren volgens de EN-12767. Wilt u graag meer informatie over onze botsvriendelijke lichtmasten of over de voortgang van onze crash tests, dan kunt u altijd contact met ons opnemen. Wij staan u graag te woord.

Alcoa
In the business of being the best

Indien U deze E-newsletter in de toekomst niet meer wilt ontvangen, stuur dan een e-mail naar info.infrastructures@alcoa.com met in het subject "Afmelding E-newsletter".