



# Certificaat van prestatiebestendigheid 0063-CPR-101622/01



Uitgegeven	2019-11-15	Vervangt	--
Eerste uitgave	2019-11-15	Pagina	1 van 2

In overeenstemming met verordening EU Nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (the Construction Products Regulation of CPR), is dit certificaat van toepassing op het bouwproduct

## **Permanente Verkeersborden**

**Type en beoogd gebruik:** Permanente verkeersborden waarop oppervlaktematerialen zijn aangebracht ten behoeve van instructie en begeleiding van weggebruikers op openbaar en particulier terrein.

De scope van het certificaat is vermeld op pagina 2 van dit certificaat.  
In de handel gebracht onder de (merk)naam van

## **Traffic Service Nederland B.V.**

en vervaardigd op de productie-installatie

## **Energieweg 5, IJsselstein**

Dit certificaat verklaart dat alle voorschriften betreffende de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid beschreven in Annex ZA van de norm  
**NEN-EN 12899:2007 Vast opgestelde verticale verkeerstekens -Deel 1: Verkeersborden**

Onder systeem 1 voor de prestaties zoals aangegeven in dit certificaat worden toegepast en dat de productiecontrole in de fabriek die de fabrikant uitvoert, wordt beoordeeld om de prestatiebestendigheid van het bouwproduct te waarborgen.

Dit certificaat is voor het eerst uitgegeven op 15 november 2019 en blijft geldig zolang de geharmoniseerde norm, het bouwproduct, de AVCP methodes en de productie voorwaarden in de fabriek niet significant worden gewijzigd, tenzij geschorst of ingetrokken door de productcertificatie instantie.

Ronald Karel  
Directeur

*Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.*

*Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

CERTIFICAAT

562180812

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
info@kiwa.nl  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Fabrikant**  
Traffic Service Nederland B.V.  
Energieweg 5  
3401 MD IJsselstein  
Tel. 0412 700200  
Info@tsned.nl  
[www.tsned.nl](http://www.tsned.nl)

**Productielocatie**  
Traffic Service Nederland B.V.  
Energieweg 5  
3401 MD IJsselstein  
Tel. 0412 700200  
Info@tsned.nl  
[www.tsned.nl](http://www.tsned.nl)

## Permanente Verkeersborden

---

### SCOPE CERTIFICAAT

essentiële kenmerken	prestatie	referentie
<b>Zichtbaarheidskenmerken</b>		
Chromaticiteit bij daglicht en luminantie factor	CR1	EN 12899-1: tabel 1
Retroreflectiecoëfficiënt R <sub>A</sub>	RA3B	EAD 120001-00-0106: 2016 ETA 15/0888: 2017 DIN 67520:2013-10: tabel 5 (meetconfiguratie $\alpha = 0.33^\circ$ , $\beta_2 = 0^\circ$ , $\beta_1 = 5^\circ$ en $\beta_1 = 30^\circ$ )
<b>Duurzaamheid</b>		
Bestandheid van beeldvlak tegen stoten	Goedgekeurd	NEN-EN 12899-1: 4.1.2
Bestandheid tegen verwerking – beeldvlak	Voldoet	EAD 120001-00-0106: 2016 ETA 15/0888: 2017: tabel 18 t/m 29