



Certificaat van prestatiebestendigheid 0063-CPR-300201-1



Uitgegeven	2024-03-12	Vervangt	--
Eerste uitgave	2024-03-12	Pagina	1 van 3

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

Steel Constructions B.V.

en vervaardigd op de productie-installatie

Geldermalsen

Dit certificaat verklaart dat alle voorschriften betreffende de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid beschreven in Annex ZA van de norm

EN 12899-1:2007 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 12-03-2024 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.

Ron Scheepers
Directeur

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
www.kiwa.nl

Fabrikant
Steel Constructions B.V.
Bosmanskamp 25
4191 MS GELDERMALSEN
Tel. 0318 58 03 24
info@steelconstructions.nl
www.steelconstructions.nl

Productielocatie
Gerdina's Hof 31
4191 MX GELDERMALSEN

Aangewezen instantie Nr. 0063



Permanente verkeersborden

SCOPE CERTIFICAAT

De volgende borden vallen onder dit certificaat.

Tabel 1 – Specificaties borden

Vorm	Randkleur	Afmetingen		Materiaal	Beeldvlak
		Breedte	Hoogte		
rond	rood	600		alu	n.t.b.
rond	rood	800		alu	n.t.b.
rond	rood	1000		alu	n.t.b.
rond	blauw	600		alu	n.t.b.
rond	blauw	800		alu	n.t.b.
rond	blauw	1000		alu	n.t.b.
rond	zwart	600		alu	n.t.b.
rond	zwart	800		alu	n.t.b.
rond	zwart	1000		alu	n.t.b.
driehoek	rood	700		alu	n.t.b.
driehoek	rood	900		alu	n.t.b.
driehoek	rood	1100		alu	n.t.b.
vierkant	blauw	600		alu	n.t.b.
vierkant	blauw	800		alu	n.t.b.
vierkant	blauw	1000		alu	n.t.b.
vierkant	zwart	600		alu	n.t.b.
vierkant	zwart	800		alu	n.t.b.
vierkant	zwart	1000		alu	n.t.b.
rechthoek	blauw	400	600	alu	n.t.b.
rechthoek	blauw	600	900	alu	n.t.b.
rechthoek	blauw	800	1200	alu	n.t.b.
rechthoek	zwart	400	600	alu	n.t.b.
rechthoek	zwart	600	900	alu	n.t.b.
rechthoek	zwart	800	1200	alu	n.t.b.
achthoek	rood	700		alu	n.t.b.
achthoek	rood	900		alu	n.t.b.
zonebord	zwart	530	670	alu	n.t.b.
zonebord	zwart	800	1000	alu	n.t.b.

Permanente verkeersborden

Tabel 2 - Prestaties conform tabel ZA.5 van NEN-EN 12899-1

Essentieel kenmerk	Prestatie	Referentie
Bestandheid tegen horizontale belastingen		
Bevestigingen	Akkoord	NEN-EN 12899-1 § 7.1.14
Windbelastingen	WL2	NEN-EN 12899-1 § 5.3.1
Tijdelijke vervorming - buiging	TDB3	NEN-EN 12899-1 § 5.4.1
Dynamische sneeuwbelasting	DSL0	NEN-EN 12899-1 § 5.3.2
Puntbelasting	PL0	NEN-EN 12899-1 § 5.3.3
Permanente vervorming	Akkoord	NEN-EN 12899-1 § 5.4.2
Partiële veiligheidsfactor	PAF1	NEN-EN 12899-1 § 7.1.7
Zichtbaarheidskenmerken		
Chromaticiteit bij daglicht en luminantie factor	Conform prestaties in de prestatieverklaring van de toeleverancier van de folie voor het beeldvlak	
Retroreflectiecoëfficiënt R _A		
Duurzaamheid		
Bestandheid van beeldvlak tegen stoten	Conform prestaties in de prestatieverklaring van de toeleverancier van de folie voor het beeldvlak	
Bestandheid tegen verwerking – beeldvlak		
Corrosie	SP2	NEN-EN 12899-1 § 7.1.7