

aspect	toelichting	
1. Identificatie nummer	TSNed-DoP-NL-EN12899-2020-03	
2. Bouwproduct	Verkeersborden waarop oppervlaktematerialen zijn aangebracht voor permanente, verticale borden	
3. Beoogd gebruik	Permanente borden	
4. Type aanduiding	Retroreflecterende verkeersborden, klasse 3	
5. Naam en contactadres fabrikant	Traffic Service Nederland B.V. Energieweg 5, 3401MD IJsselstein	T: +31 0412-700200 info@tsned.nl www.tsned.nl
6. Systeem AVCP	1	
7. Notified Body	Kiwa Nederland BV (NoBo.nr. 0063)	
8. FPC certificaat	0063-CPR-101622/01	
9. Methode van verklaren	Methode (ZA5)	
10. Aangegeven prestatie	De fabrikant verklaart op basis van het conformiteitscertificaat voor het kwaliteitssysteem en de productiecontrole de volgende prestaties met betrekking tot de onderstaande essentiële kenmerken volgens NEN-EN 12899-1: 2007	
essentiële kenmerken	prestatie	referentie
Bestandheid tegen horizontale belastingen		
Bevestigingen	Goedgekeurd (PL2)	EN-12899-1: 7.1.14
Windbelastingen	WL 2	EN 12899-1: tabel 8
Tijdelijke deflectie – doorbuiging (enkelvoudig steunpaal)		
- rond bord (maximum diameter 1000 mm)	- TDB5	EN 12899-1: tabel 11
- driehoek bord (maximum zijdelengte 900 mm)	- TDB5	
- rechthoekig bord (maximum 800x300 mm)	- TDB5	
Dynamische belasting door opgeworpen sneeuw	DSL0	EN 12899-1: tabel 9
Puntbelastingen	PL3	EN 12899-1: tabel 10
Permanente deflectie	Goedgekeurd	EN 12899-1: 5.4.2
Gedeeltelijke veiligheidsfactor	PAF1=1.35	EN 12899-1: 5.2
Zichtbaarheidskenmerken		
Chromaticiteit bij daglicht en luminantie factor	CR1	EN 12899-1: tabel 1
Retroreflectiecoëfficiënt R_A	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 $\beta_1 = 30^\circ$)
Duurzaamheid		
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
Corrosiebestendigheid verkeersbord– aluminium	SP2	NEN-EN 12899-1: 7.1.7

Traffic Service Nederland B.V. verklaart, overeenkomstig de verplichtingen volgens EU Verordening nr. 305/2011 CPR, dat de aangegeven prestaties van het in de punten 2 en 3 omschreven product zijn conform met de in punt 10 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Traffic Service Nederland B.V., aldus ondertekend door:

R. Reuken, 16 april 2020



Directeur Traffic Service Nederland B.V.