

aspect	toelichting	
1. Identificatie nummer	<b>TSNed-DoP-NL-EN12899-2020-02</b>	
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 <b>essentiële kenmerken</b> volgens NEN-EN 12899-1: 2007	
essentiële kenmerken	prestatie	referentie
<b>Bestandheid tegen horizontale belastingen</b>		
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)	- TDB3	EN 12899-1: tabel 11
- driehoek bord (maximum zijdelengte 1100 mm)	- TDB3	
- rechthoekig bord (maximum 3000x1500 mm)	- TDB3	
Dynamische belasting door opgeworpen sneeuw	DSL0	EN 12899-1: tabel 9
Puntbelastingen	PL2	EN 12899-1: tabel 10
Permanente deflectie	Goedgekeurd	EN 12899-1: 5.4.2
Gedeeltelijke veiligheidsfactor	PAF2	EN 12899-1: 5.2
<b>Zichtbaarheidskenmerken</b>		
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 $\beta_1 = 30^\circ$ )
<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
Corrosiebestendigheid verkeersbord– aluminium	Alumin EN-AW-6005 T6 en EN-AW-6063 T6 klasse: SP1	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.