

# PRESTATIEVERKLARING<sup>1</sup> Nr. B-ZA5-1

## Borden met retroreflecterende folie (klasse 1)

1 Unieke identificatiecode van het producttype:

**Vast opgestelde, verticale verkeerstekens - Vaste verkeersborden volgens EN 12899-1, code B-ZA5-GP1**

2 Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

**Verkeersborden, vast opgesteld voor het informeren, geleiden, waarschuwen en wegwijzen van voertuigbestuurders en voetgangers volgens EN 12899-1.**

3 Geregistreerde handelsnaam en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5.

**Traffic-line bvba, Pathoekeweg 9a, 8000 Brugge**

4 Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

**Systeem 1, Verklaring van de prestaties van de essentiële kenmerken van het bouwproduct door de fabrikant**

5 Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

**PROCERTUS CE 0965** heeft onder systeem 1 het certificaat van prestatiebestendigheid

**0965-CPR-12899/2980** verstrekt op grond van de bepaling van het producttype, de initiële inspectie van de productie-installatie, de permanente bewaking en de beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

6 Aangegeven prestaties

NBN EN 12899-1 : 2008 volgens Tabel ZA.5 (borden met beeldvlak voor vast opgestelde, verticale verkeerstekens)		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
<b>Weerstand tegen horizontale belastingen</b>		
Bevestigingselementen	Voldoet	7.1.14
Windbelasting	WL4	5.3.1
Tijdelijke vervorming (borden) - Buiging	TDB5	5.4.1
Dynamische belasting door opgeworpen sneeuw	DSL0	5.3.2
Puntbelasting	PL2	5.3.3
Blijvende vervorming	Niet toegelaten	5.4.2
Partiële veiligheidsfactor	PAF1 = 1.35	5.2
<b>Visuele kenmerken</b>		
(Retroreflecterende verkeersborden) Kleurcoördinaten bij daglicht & luminantiefactor	Voor nieuwe folies : CR2 ; Na kunstmatige veroudering: CR1	4.1.1.3
Retroreflectiecoëfficiënt RA	Voor nieuwe folies : RA1 ; Na kunstmatige veroudering: 80% van RA1	4.1.1.4
<b>Duurzaamheid</b>		
<b>Slagvastheid</b> Beeldvlakmateriaal	Voldoet	4.1.2 ; 7.4.2.3
<b>Weerstand tegen vertering - Beeldvlakmateriaal</b>		
Retroreflecterende verkeersborden	Voldoet	4.1.1.5, 4.2
<b>Corrosiebestendigheid</b>		
Metalen / Hout / Kunststoffen	SP2 (aluminium) / NPD / NPD	7.1.7
NPD : « no performance declared »		

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Frederik Schelpe, te Brugge op 18-09-2024

**traffic**  
**line** bvba  
Wegsignalisatie



<sup>1</sup> Als weergegeven uit GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) Nr. 574/2014 VAN DE COMMISSIE van 21 februari 2014 tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad betreffende het model voor het opstellen van een prestatieverklaring van bouwproducten.