

prEN 12899-5 beschrijft hoe bewezen moet worden dat verkeerstekens die binnen het toepassingsgebied van EN 12899-1, 2 of 3 vallen, voldoen aan de eisen die in die respectieve normen zijn vastgelegd.

Onder bepaalde voorwaarden kunnen de resultaten van proeven op een bepaald type van product worden gebruikt om de conformiteit van gelijksoortige producten aan te tonen. Hiervoor moet, in vergelijking met het beproefde product, bij het gelijksoortige product:

- de blootstelling gelijk of minder zwaar zijn;
- de afstand tussen bevestiging en het aangrijpingspunt van de last (de momentsarm) gelijk of kleiner zijn;
- de gebruikte ondersteuning (type, plaatsing, aantal, ...) gelijk of gunstiger zijn;
- de bevestiging van het verkeersteken op de ondersteuning gunstiger (sterkte, stabiliteit) zijn.

Voor elk van de verschillende producten binnen het toepassingsgebied van de EN 12899-reeks beschrijft de norm:

- het minimaal aantal uit te voeren proeven voor de verschillende kenmerken;
- de voorbereiding van de monsters en het aantal monsters voor de bepaling van de mechanische en de visuele prestaties;
- de identificatie van de monsters;
- eventuele bijzondere eisen.

Bijlage A beschrijft voor de verschillende producten welke gegevens minimaal in de technische documentatie moeten worden vermeld.

Referenties

- prEN 12899-5:2002: Weguitrusting – Permanente, verticale verkeerstekens – Deel 5: Initiëel conformiteitsonderzoek