



Onderzoeksopzet

Zwembandjes

Naar aanleiding van een aantal incidenten onderzoekt de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) in 2017 opblaasbare zwembandjes voor om de armen. Op grond van 'Guide to application of the PPE Directive 89/686/EEC – 19 October 2015' zijn zwemarmbandjes Cat. II persoonlijke beschermingsmiddelen en moeten zij voldoen aan het Warenwetbesluit persoonlijke beschermingsmiddelen / Richtlijn persoonlijke beschermingsmiddelen (89/686/EEG). Specifieke eisen voor opblaasbare zwembandjes zijn geregeld in de Europese geharmoniseerde norm NEN-EN 13138-1:2008*. Het onderzoek zal zich primair richten op de sterkte van naden en de duurzaamheid van de zwembandjes. Aanvullend worden relevante delen van de Technische documentatie beoordeeld alsmede enkele opschriften.

Divisie Consument & veiligheid

Catharijnesingel 59
3511 GG Utrecht
Postbus 43006
3540 AA Utrecht
www.nvwa.nl

Contact

Team Productveiligheid
T 088 223 33 33
info@nvwa.nl

Datum

1 september 2017

Onderzoeksitem	Referentie en prestatie-eis	Testmethode	Uitvoering
Sterkte van naden en duurzaamheid zwembandjes	EN 13138-1, par. 5.6.1 Na afloop van de test moeten beide luchtkamers van de zwembandjes luchtdicht zijn.	EN 13138-1, par. 6.1 en Bijlage E	Pre conditionering testen (par. 6.1). Test sterkte van naden en duurzaamheid zwembandjes (Bijlage E). De twee luchtkamers worden afwisselend na elkaar opgeblazen tot een druk van 0,05 bar gedurende 30 s en ontluucht. Dit wordt 500 keer herhaald.

Relevante delen Technisch Documentatie	Minimaal aanwezig: - EG-verklaring van overeenstemming - Verklaring van EG-typeonderzoek - Bijbehorende testrapport Art. 5, tweede lid aanhef en onder a, van het Warenwetbesluit persoonlijke beschermingsmiddelen.	Visuele beoordeling van technische documentatie	Beoordeling op aanwezigheid en inhoudelijk van de volgende punten: - EG-verklaring van overeenstemming - Verklaring van EG-typeonderzoek - Bijbehorende testrapport
Opschriften	Minimaal aanwezig op product en/of verpakking: - CE-markering - Identificatienummer aangewezen instelling Art. 6, eerste lid van het Warenwetbesluit persoonlijke beschermingsmiddelen	Visuele beoordeling van product en verpakking	Beoordelen of de CE markering en het identificatienummer op product en/of verpakking staan.

* Er is een recentere norm NEN-EN 13138-1:2014 echter nog niet geharmoniseerd. Met betrekking tot de hierboven genoemde testen is er inhoudelijk geen verschil met de norm NEN-EN 13138-1:2008, alleen de paragraafnummering is anders. De 2008 versie wordt gebruikt voor het onderzoek.