

Bijlage 1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 november 2019 houdende wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 februari 2019 houdende de uitvoering van artikel 6, 7, 8 en 12 van het decreet van 18 mei 2018 betreffende het niet-dringend liggend ziekenvervoer

Bijlage 1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 8 februari 2019 houdende de uitvoering van artikel 6, 7, 8 en 12 van het decreet van 18 mei 2018 betreffende het niet-dringend liggend ziekenvervoer

Bijlage 1. Technische specificaties voor de uitvoering van de items in microprismatisch retroreflecterend materiaal van klasse 2 als vermeld in artikel 18, §1, tweede lid

Het blokpatroon, de chevrons, de omtrekmarkering en de aanduiding van de functie worden uitgevoerd in microprismatisch retroreflecterend materiaal van klasse 2 (EN 12899-1).

#### Definities

Retroreflecterende oppervlakken bestaan uit duizenden microscopische glasbolletjes of prisma's, waardoor de stralen altijd in de richting vanwaar de lichtstralen invallen terug schijnen, onafhankelijk van de hoek. Dus ook als er schuin op zo'n oppervlak geschenen wordt, kaatst de straal in die richting terug.

Reflectieklassen geven de mate van reflectie aan en de duurzaamheid van het materiaal. Klasse 1 is het minst reflecterend en duurzaam, terwijl klasse 3 het meest reflecterend en duurzaam is.

De observatiehoek is de hoek tussen de lijnen die worden gevormd tussen enerzijds de lichtbron en het doel, en anderzijds tussen het doel en de observator.

De invalshoek is de hoek tussen de lijnen die worden gevormd tussen enerzijds de loodrechte as op het doel en anderzijds de lijn tussen lichtbron en doel.

#### Specificatie-coëfficiënt retroreflectie en kleur

Het microprismatisch retroreflecterend materiaal van klasse 2 moet minimaal bestaan uit materiaal dat voldoet aan de volgende coëfficiënt voor retroreflectie, uitgedrukt in  $\text{cd/lx}\cdot\text{m}^2$  (Ref EN 12899 – 1 en PSDB 14/04):

geometrie van de meting		kleur				
observatiehoek $\alpha$	invalshoek $\beta$	groen	fluorescent geel/groen	fluorescent oranje	wit	rood
12' (0,2°)	5°	45	300	160	250	45
	30°	25	150	80	150	25
20' (0,33°)	5°	21	80	80	180	25
	30°	12	60	50	100	14

Voor wat betreft de kleur gelden volgende specificaties (Ref EN 12899 – 1):

kleur	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
wit	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325
rood	0,735	0,265	0,700	0,250	0,610	0,340	0,660	0,340
groen	0,110	0,415	0,150	0,415	0,150	0,455	0,110	0,455
fluorescent geel/groen	0,387	0,610	0,460	0,540	0,438	0,508	0,376	0,568
fluorescent oranje	0,595	0,351	0,645	0,355	0,570	0,429	0,531	0,414

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 november 2019 houdende wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 februari 2019 houdende de uitvoering van artikel 6, 7, 8 en 12 van het decreet van 18 mei 2018 betreffende het niet-dringend liggend ziekenvervoer.

Brussel, 15 november 2019

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Welzijn, Volksgezondheid, Gezin en Armoedebestrijding,

Wouter BEKE