

Omschrijving kleding auditor Rijkswaterstaat

De jas (of hes) voldoet aan de NPR-3471 en NEN-EN-ISO 20471, klasse 3.

De jas (of hes) van de auditor van Rijkswaterstaat bestaat uit een fluorescerend oranje bovenkant en een fluorescerend gele onderkant. De mouwen zijn uitgevoerd in geel. Het scheidingsvlak van deze kleuren bevindt zich ter hoogte van de onderkant van de armsgaten. Op dit scheidingsvlak is een horizontale blauwe band op de borst aangebracht van 5 cm hoog, op het scheidingsvlak van geel en oranje, aan zowel onder- als bovenzijde begrensd door retroreflecterende banden van 5 cm hoog.

Op 50 mm boven de onderkant van het gele deel van de jas (of hes) is een horizontale rondom doorlopende retroreflecterende band aangebracht. Tussen deze horizontale streep en de horizontale streep onder de blauwe band zijn, op 50 mm uit het midden van de armsgaten, twee soortgelijke verticale retroreflecterende banden van 25 mm aangebracht, zodat een gele rechthoek ontstaat. Tussen de rechthoeken aan de voor- en achterkant van de hes zijn op de delen onder de armsgaten, op gelijke afstand tussen de horizontale zijden van de rechthoek, twee doorlopende horizontale grijze strepen van 25 mm aangebracht.

De voor- en achterkant van de jas (of hes) zijn gelijk, met dien verstande dat de jas (of hes) aan de voorzijde een effen blauwe streep heeft en aan de achterkant een geel/blauwe band is aangebracht onder een schuine hoek met een centrering naar het midden boven. Als de jas (of hes) aan de voorkant een opening heeft, dan zijn de grijze strepen niet zichtbaar onderbroken (door bijvoorbeeld een ritssluiting). De hes mag ook zonder opening aan de voorkant zijn uitgevoerd en wordt in dat geval dus over het hoofd aangetrokken. De hes is uitgevoerd zonder capuchon, de jas kan worden uitgevoerd met een capuchon. De capuchon wordt uitgevoerd in de kleur geel. Op de uiteinden van de mouwen van de jas (of hes) zijn blauwe banden aangebracht.

Het is toegestaan om (borst)zakken in de jas aan te brengen. Deze (borst)zakken onderbreken het kleurenpatroon of retroreflectiepatroon van de jas niet.

Op de rechtermouw van de jas (of hes) is het toegestaan een logo van Rijkswaterstaat, ter grootte van maximaal 11×11cm, aan te brengen. Dit logo dekt geen onderdelen van het retroreflecterende patroon af. Op het achterpand (oranje) van de jas (of hes) wordt de term "AUDITOR" vermeld in zwarte letters, maximaal 5 cm hoog en 30 cm breed. Het is toegestaan op het achterpand (oranje) van de jas (of hes) ook de naam en/of logo van Rijkswaterstaat te vermelden in zwarte letters. Tevens is het toegestaan om op de linkermouw, indien van toepassing, een BOA insigne, ter grootte van maximaal 11x11 cm af te beelden. Het BOA insigne of de naam van Rijkswaterstaat en/of logo dekken geen onderdelen van het retroreflecterende patroon af.

De kleuren van de verkeersregelaarskleding bevinden zich binnen de hoekpunten van het betreffende gebied in het CIE-kleurendiagram. De coördinaten van deze hoekpunten voor de verschillende kleuren zijn weergegeven in tabel 4. De minimale luminantiefactor van het fluorescerend oranje bedraagt 0,40 cd/m², voor het fluorescerend geel 0,70 cd/m² en het retroreflecterend grijs 0,10 cd/m². De minimale retroreflectiecoëfficiënten in cd/(lx.m²) zijn weergegeven in tabel 3.

Tabel 3 minimale retroreflectie coëfficiënten (cd/(lx.m²)):

Invalshoek/observatiehoek	5°	20°	30°	40°
12'	330	290	180	65
20'	250	200	170	60
1°	25	15	12	10
1°30'	10	7	5	4

Tabel 4 coördinaten CIE-kleurendiagram:

Kleur	nr	x-coördinaat	y-coördinaat
Fluorescerend oranje	1	0,610	0,390
	2	0,544	0,376
	3	0,579	0,341
	4	0,655	0,344

Tabel 4 coördinaten CIE-kleurendiagram:

Kleur	Coördinaat nr	x-coördinaat	y-coördinaat
Fluorescerend geel	1	0,387	0,610
	2	0,356	0,494
	3	0,398	0,452
	4	0,460	0,540
Retroreflecterend grijs	1	0,300	0,250
	2	0,365	0,325
	3	0,330	0,360
	4	0,270	0,290

Afbeelding van de jas/hes



De jas is als intellectueel eigendom volgens het merk- en modelrecht beschermd en alleen toepasbaar door Rijkswaterstaat.