

BIJLAGE BIJ PROGRAMMA VAN EISEN Aanbesteding Schuimblusvoertuigen, specificatie worplengte-eis

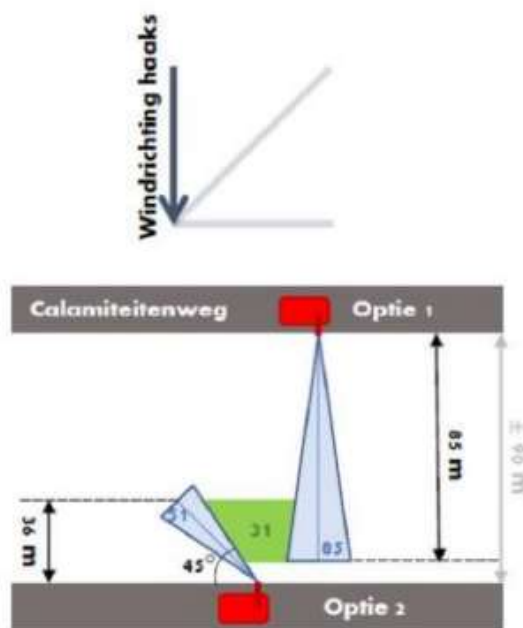
ProRail VRZHZ

13-12-2021

Uitgangspunten:

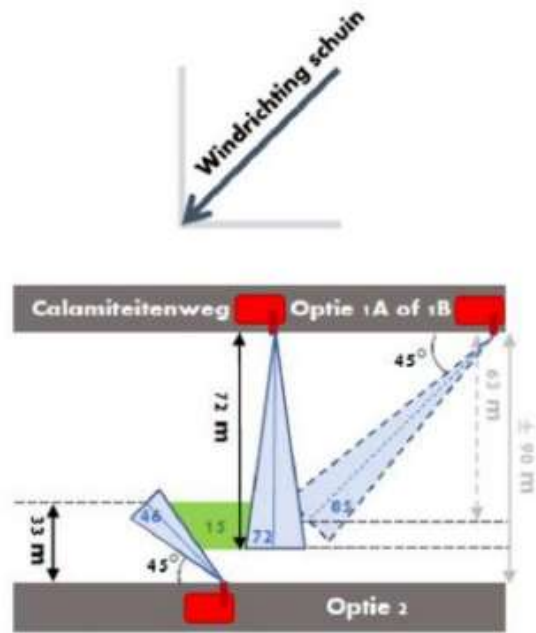
- Windsnelheid: maximaal 5,5 m/s (10 knopen/ 4 Beaufort)
- Application rate:
 - o Met fluorvrij schuim, application rate tenminste 7 ltr/minuut/m² (3%) (NFPA 11)
 - o Met water, tenminste 10 ltr/minuut/m²
- Ongeacht de positie en stand van de blusarm
- Gerekend vanaf de monitor.

De prestaties dienen gerealiseerd te kunnen worden bij een aanlevering van bluswater aan het aansluitpunt van het voertuig met een debiet van minimaal 4500 ltr/min en een ingangsdruk van tenminste 1,0 bar.

Scenario 1. Windrichting haaks

Nota bene: scenario 1, optie 1 betekent dat het voertuig haaks op de sporen is gepositioneerd, dat met windrichting 'haaks' wordt bedoeld windrichting haaks op de sporen, en dat een effectieve worplengte van 85 meter wordt behaald met de wind mee, gemeten vanaf de monitor. De interpretatie voor scenario 1, optie 1 geldt voor alle andere scenario's en opties in dit document.

Scenario 2. Windrichting schuin



Scenario 3. Windrichting parallel

