

Projectnr: P.0476158.3.AA

Datum: 27-06-2023

Auteur: JvS

Brandveiligheid - U 01H-Gebouw LNG Terminal:

Gebruiksfunctie: Kantoorfunctie

Sterkte bij brand

Hoogste vloer gebruiksgebied < 5,0m: Geen brandwerendheidseisen aan de hoofddraagconstructie.

Brandcompartimentering

Het gebouw bestaat uit 1 brandcompartiment met een gebruiksoppervlakte van 270m².

Gebruiksoppervlakte = 270 m² < 1.000m² [voldoet]

Vluchtroutes

Loopafstanden

De maximale loopafstand binnen een (sub)brandcompartiment om het aansluitende terrein te bereiken bedraagt 30m.

De gecorrigeerde loopafstand bedraagt $30/1,5 = 20$ m.

De maximale loopafstand bedraagt 15,9m [voldoet]

Deuren in vluchtroutes

Deuren op een vluchtroute waarop meer dan 37 personen zijn aangewezen tijdens het vluchten moeten bij het openen met de vluchtrichting mee draaien.

Er zijn geen deuren aanwezig waarop meer dan 37 personen zijn aangewezen tijdens het vluchten. [voldoet]

Inrichting vluchtroutes

Vluchtroutes dienen een vrije doorgang te hebben van tenminste 0,85m breed en 2,3m hoog.

Brandoverslag

In de directe omgeving staat een E-shelter op hetzelfde perceel met een onderlinge afstand van 8,5m. Er is geen gevaar op brandoverslag.

Tijdig vaststellen van brand

Het gebouw moet voorzien worden van een niet-automatische brandmeldinstallatie als bedoeld in de NEN2535.