



Kids Playground

Almere | Nederland | Gerealiseerd door: Brakel Atmos, Nederland

“Samen hebben we de juiste oplossing gevonden.”
Ruud Sliepenbeek, eigenaar Kids Playground Almere

Brandveiligheidsconcept past bij karakter kinderspeeltuin

Vraag: realiseer brandveiligheidsoplossing in open ruimte

Kids Playground Almere is een speelparadijs met een vloeroppervlak van 2165 m² en een maximale hoogte van 9 meter. De grote, hoge ruimte is open. Kinderen kunnen zich er naar hartenlust uitleven met klimmen, klauteren, glijden en springen. Wanden die de ruimte opdelen, passen niet bij het concept van Kids Playground. Aan Brakel de opdracht om de brandveiligheid te waarborgen met een oplossing die recht doet aan het open karakter van de binnenspeeltuin.



Oplissing: RWA installatie op basis van gelijkwaardigheid

• RWA installatie

Vijf mechanische gevelventilatoren met een doorsnede van ruim 1 meter zorgen er in combinatie met luchttoevoer voor dat de rookvrije laag 5 minuten na het ontstaan van een brand 5,75 m is. Op de eerste verdieping ontstaat er een rookvrije zone van ruim 2,5 meter. Zo wordt bij brand een veilige vluchtweg voor kinderen, personeel en begeleiders gecreëerd. Achter de gevelventilatoren bevinden zich natuurlijke Eura kleppenventilatoren waarvan de kleppen in geval van brand worden open gestuurd. Luchttoevoer vindt plaats via de toevoerdeuren.

• Branddetectie

Aansturing van de RWA installatie vindt plaats via een gecertificeerde brandmeldinstallatie met volledige bewaking en doormelding naar de brandweer. Het personeel van Kids Playground is goed geïnstrueerd.

• Onderhoud

Het betreft gecertificeerde systemen die jaarlijks door Brakel professioneel worden onderhouden.

Goede begeleiding

De eigenaar van Kids Playground, Ruud Sliepenbeek, ging op advies van zijn architect, Tichelaar Architecten, met Brakel praten. "Samen met Brakel hebben we in het voortraject op een prettige manier naar oplossingsmogelijkheden gezocht. Vanwege de goede begeleiding in het voortraject hebben we voor Brakel gekozen." Over de uitvoering is Sliepenbeek eveneens positief: "De mensen van Brakel hebben een flexibele, praktische aanpak."

"Brakel is flexibel en praktisch in de uitvoering."

Resultaat

De brandmeldinstallatie en de RWA installatie zijn goed ingesteld en getest. De medewerkers van Kids Playground zijn geïnstrueerd en weten hoe zij moeten handelen in geval van brand. Sliepenbeek houdt de vinger aan de pols. De speeltoestellen worden dagelijks gecontroleerd en veel vaker dan eens per jaar – het wettelijke minimum – houdt hij ontruimingsoefeningen. "We willen er zeker van zijn dat alles is zoals het hoort. Op het gebied van veiligheid nemen we geen enkel risico; we hebben immers kinderen binnen."

De succesfactoren

- Expertise van Brakel op het gebied van gelijkwaardigheid en actuele regelgeving.
- Goede begeleiding in het voortraject.
- Onderbouwde oplossing overtuigt de brandweer.
- Dankzij praktische oplossing blijft de speeltuin een grote open ruimte.



info@brakel.com



www.brakel.com

