

Innovatieprijs Brandveiligheid 2015

NOMINATIE

Verhuisbare watermistunit

Besluitvormingsproces

Door een vakkundige jury zijn drie nominaties gedestilleerd uit de inzendingen. De deelnemers aan het Nationaal Brandveiligheidsevenement 2015 van SBRCURnet hebben op 16 april 2015, na een korte presentatie van de drie genomineerde ideeën, door stemming een winnaar gekozen.

Genomineerden

- Verhuisbare watermistunit – NATER Gas & Vloeistofsystemen B.V.
- Brandwerende manchet op rol (CFS-C EL) – Hilti Nederland
- Waterleidingsprinkler – BAM Techniek

Jurysamenstelling

dhr. Bob van Os – Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijkrelaties

mevr. Barbera Peters – SBRCURnet

dhr. Hans Sevenstern – Marsh Risk Consulting BV

dhr. IJsbrand van Straalen – TNO

Korte beschrijving van de inzending

Met de verhuisbare watermistunit krijgen verminderd zelfredzame mensen volgens de ontwikkelaar een goede overlevingskans bij brand. Zodra de brandmelder alarm geeft, wordt de watermistunit geactiveerd. Gedurende 15 minuten blijft deze unit een zeer fijn vernevelde watermist in de kamer sproeien. Zo hebben ouderen langer de tijd de woning te ontvluchten of geëvacueerd te worden. De verplaatsbare watermistunit is eenvoudig aan te sluiten en in gebruik te nemen.

Motivatie jury bij nominatie

NATER gas & vloeistofsystemen BV speelt met dit product in op een praktisch probleem in bestaande bouw. Het systeem is eenvoudig en snel te plaatsen in een woning. Hier wordt ingespeeld op ouderen die langer op zichzelf blijven wonen en ouderen die minder zelfredzaam zijn. Voor deze doelgroepen wordt de kans op vluchten of evacuatie vergroot. Een effectief en vernieuwend product dat tegen geringe kosten vele (dodelijke) slachtoffers doet voorkomen.