

Normering vluchtwegtechniek EN-1125



Uitleg van de Europese normeringen:

De Europese normeringen NEN-EN 1125 en NEN-EN 179 zijn met instemming en medewerking van de Nederlandse normcommissie in Europees verband ontstaan. Een aanvaarde norm betekent in Nederland dat de richtlijnen hiervan bindend kunnen worden voorgeschreven door opdrachtgevers van bouwprojecten. Hier is echter geen sprake van een wet. In de praktijk worden de richtlijnen echter wel bindend voorgeschreven.

Twee normen in plaats van één....Wanneer is welke norm van toepassing?

Vluchtdeur - NEN-EN-1125

De norm die minimum eisen aangeeft ten aanzien van vluchtdeuren in gebouwen waar publiek vrije toegang heeft; een zogenaamd openbaar gebouw. Daarbij kunt u denken aan cafe's, bibliotheken, theaters, winkels, scholen, ziekenhuizen en bioscopen.

De belangrijkste eisen met betrekking tot vluchtdeuren in openbare gebouwen:

- Vluchtdeur moet worden voorzien van horizontale duwstang- of horizontale duwbalkbediening.
- Aandrukkracht voor bediening horizontale duwstang of duwbalk mag niet meer dan 8kg bedragen.
- Vluchtdeur mag niet zwaarder zijn dan 200kg.
- Vluchtdeur mag niet hoger zijn dan 2500mm.
- Vluchtdeur mag niet breder zijn dan 1300mm.

Ook bepaalt deze norm de eisen die worden gesteld aan anti-paniekbeslag in samenhang met druk-, en trekproeven, corrosieweerstand en duurzaamheidtests.

Wanneer is een produkt conform NEN-EN-1125?

- Antipanieksluiting bediend door een horizontale balk.
- Horizontale balk minimaal 60% van de deurbreedte.
- Duurtest doorstaan van 200.000 keer openen en sluiten.
- Daarna met zijdelingse druk te openen met max. 220N kracht.
- Corrosiebestendig, 96 uur zoutneveltest.
- EN nummer en classificatie op produkt.
- Test door onafhankelijk instituut.
- CE markering.