

Normering vluchtwegtechniek EN-179



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?

Nooddeur - NEN-EN-179

De norm die minimum eisen aangeeft ten aanzien van nooddeuren in gebouwen waar een beperkte toegang geldt. Hierbij kunt u denken aan flat- en appartementengebouwen, kantoren, opslag- en/of stookruimten.

Niet iedereen heeft vrije toegang tot het gebouw of deze ruimten.

De belangrijkste eisen met betrekking tot nooddeuren in beperkt toegankelijke ruimte's en gebouwen:

- Nooddeur mag worden voorzien van pushpad en/of insteek antipaniekslot met dag- en nachtschoot.
- Aandrukkracht voor bediening pushpad mag niet meer dan 8kg bedragen.
- Nooddeur mag niet zwaarder zijn dan 200kg.
- Nooddeur mag niet hoger zijn dan 2500mm.
- Nooddeur 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-179?

- Sluiting bediend door kruk of duwplaat.
- Duurtest doorstaan van 200.000 keer openen en sluiten.
- Corrosiebestendig, 96 uur zoutneveltest.
- Test door onafhankelijk instituut.
- CE markering wanneer standaard wordt ingevoerd.