

Bouwproducten en hun normen

1.1.Brandbestendige bouwelementen

Betonelementen
Staalbouw
Metselwerk
Houten constructies
Niet dragende elementen
Brandwerende platen
Brandwerende bespuiting
Brandwerende verfsystemen
Brandvertragende producten

Voor brandbestendige bouwelementen zijn volgende normen van toepassing:

ENV 1991-2-2 NAD
NBN 713-020 brandweerstand
NBN 713-020/ A1 brandweerstand van bouwelementen
NBN 713-020-A2 brandweerstand van bouwelementen
NBN 713-020-A3 brandweerstand van bouwelementen
EN 1363-1:1999 Bepaling van de brandwerendheid - Deel 1
EN 1363-2:Bepaling van de brandwerendheid - Deel 2:
ENV 1363-3 Bepaling van de brandwerendheid - Deel 3:
EN 1364-1 :Bepaling van de brandwerendheid van wanden
EN 1364-2:Bepaling van de brandwerendheid van : Plafonds
EN 1364-3:Bepaling van de brandwerendheid van Vliesgevels - Volledige configuratie
prEN 1364-4:brandwerendheid van Vliesgevels - Gedeeltelijke configuratie.
EN 1365-1:Bepaling van de brandwerendheid van: Muren.
EN 1365-2:Bepaling van de brandwerendheid van: Vloeren en daken.
EN 1365-3:Bepaling van de brandwerendheid van: Liggers
EN 1365-4:Bepaling van de brandwerendheid van: Kolommen
prEN 1365-5:Bepaling van de brandwerendheid van: Balkons
prEN 1365-6: Bepaling van de brandwerendheid van : Trappen
prEN 1366-4:Bepaling van de brandwerendheid van: Afdichtingen voor rechte voegen.
EN 1366-5:Bepaling van de brandwerendheid van: Dienstleidingen en schachten
prEN 1366-6:Bepaling van de brandwerendheid van:Verhoogde vloeren
prEN 1366-8:Bepaling van de brandwerendheid van: Rookafvoerkanalen.
prEN 1366-9:Bepaling van de brandwerendheid van: Rookafvoerkanalen van RWA-installaties
prEN 1366-10:Bepaling van de brandwerendheid van: Rookkleppen in RWA installaties.
EN 13823 : Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten : SBI -test
EN 357 Glas voor gebouwen - Classificatie van brandwerendheid

1.2. Brandwerende scheidingen

Brandwerende deuren
Brandwerende poorten
Brandwerende luiken
Doorvoeringen

Brandwerende kleppen
Rookbestendige deuren
Beslag voor branddeuren

Voor brandwerende scheidingen zijn volgende normen van toepassing:

EN 1154 Deurdrangers - Eisen en beproevingsmethoden
EN 1155 Elektrische open-standhouders voor draaideuren - Eisen en beproevingsmethoden
EN 1158 Regelaars voor de sluitvolgorde van deuren
prEN 12101-8 Rookregelkleppen
EN 1363-1:1999 Bepaling van de brandwerendheid - Deel 1
EN 1364-1 :Bepaling van de brandwerendheid van wanden
EN 1364-2:Bepaling van de brandwerendheid van : Plafonds
EN 1364-3:Bepaling van de brandwerendheid van Vliesgevels - Volledige configuratie
prEN 1364-4:brandwerendheid van Vliesgevels - Gedeeltelijke configuratie.
EN 1365-1:Bepaling van de brandwerendheid van: Muren.
EN 1365-2:Bepaling van de brandwerendheid van: Vloeren en daken.
prEN 1365-5:Bepaling van de brandwerendheid van: Balkons
EN 1366-2:Bepaling van de brandwerendheid van : Brandkleppen.
prEN 1366-3:Bepaling van de brandwerendheid van Afdichtingen (doorvoeringen).
prEN 1366-4:Bepaling van de brandwerendheid van: Afdichtingen voor rechte voegen.
EN 1366-5:Bepaling van de brandwerendheid van: Dienstleidingen en schachten
prEN 1366-6:Bepaling van de brandwerendheid van:Verhoogde vloeren
prEN 1366-7: Bepaling van de brandwerendheid van: Afsluitingen voor transportsystemen
prEN 1366-10:Bepaling van de brandwerendheid van: Rookkleppen in RWA installaties.
EN 1634-1:Bepaling van de brandwerendheid van Branddeuren en -luiken
prEN 1634-2:Hang- en sluitwerk voor branddeuren
EN 1634-3:Rookwerende deuren en luiken.
EN 357 Glas voor gebouwen - Classificatie van brandwerendheid

1.3. Noodevacuatie

Noodtrappen
Noodladders

Voor noodevacuatie zijn volgende normen van toepassing:

EN 1154 Deurdrangers - Eisen en beproevingsmethoden
EN 1155 Elektrische open-standhouders voor draaideuren - Eisen en beproevingsmethoden
EN 1158 Regelaars voor de sluitvolgorde van deuren
EN 1838: Noodverlichting.

1.4 Technische uitrusting van gebouwen

Vuurbestendige kabels en kabels met verbeterd gedrag bij brand

Voor dit product zijn volgende normen van toepassing:

NBN C30-004 Brandbestendigheid van kabels
NBN C33-134 Halogeenvrije kabels