

Rekenmethode hoogbouw voor de netbeheerder

In de NEN2768 staan 2 manieren waarop woningen aangesloten kunnen worden (horizontale- en verticale versleping stijgleiding). Onderstaande uitgewerkte rekenmethode is die van verticale versleping stijgleiding. Bij horizontale versleping stijgleiding moet de rekenmethode voor laagbouw worden gebruikt.

Bij hoogbouw wordt gewerkt met stijgleidingen. De standaardmethode, op basis van huisnummers, geeft hier niet altijd de gewenste faseverdeling. De faseverdeling dient te worden geoptimaliseerd per stijgleiding en voor het gebouw als geheel. Voor hoogbouw gelden daarom afwijkende rekenregels, waarbij niet gekeken wordt naar het huisnummer, maar naar het stijgleidingnummer en volgorde van de aansluitingen op de stijgleiding (getal = stijgleidingnr. + bouwlaagnr.).

1. Bepaal welke stijgleiding de eerste wordt
(als je voor het gebouw staat, de meest linker)
2. Bepaal de eerste aansluiting op de stijgleiding
(meestal de onderste bouwlaag)
3. Bepaal het stijgleidingnummer
(= stijgleiding welke de betreffende woning voedt).
4. Bepaal het bouwlaagnummer
(=bouwlaag waarop de betreffende woning zich bevindt)
5. Tel de twee getallen bij elkaar op
6. Volg verder de standaard rekenmethode
(deel door 3, bepaal rest, bepaal fasevolgorde)

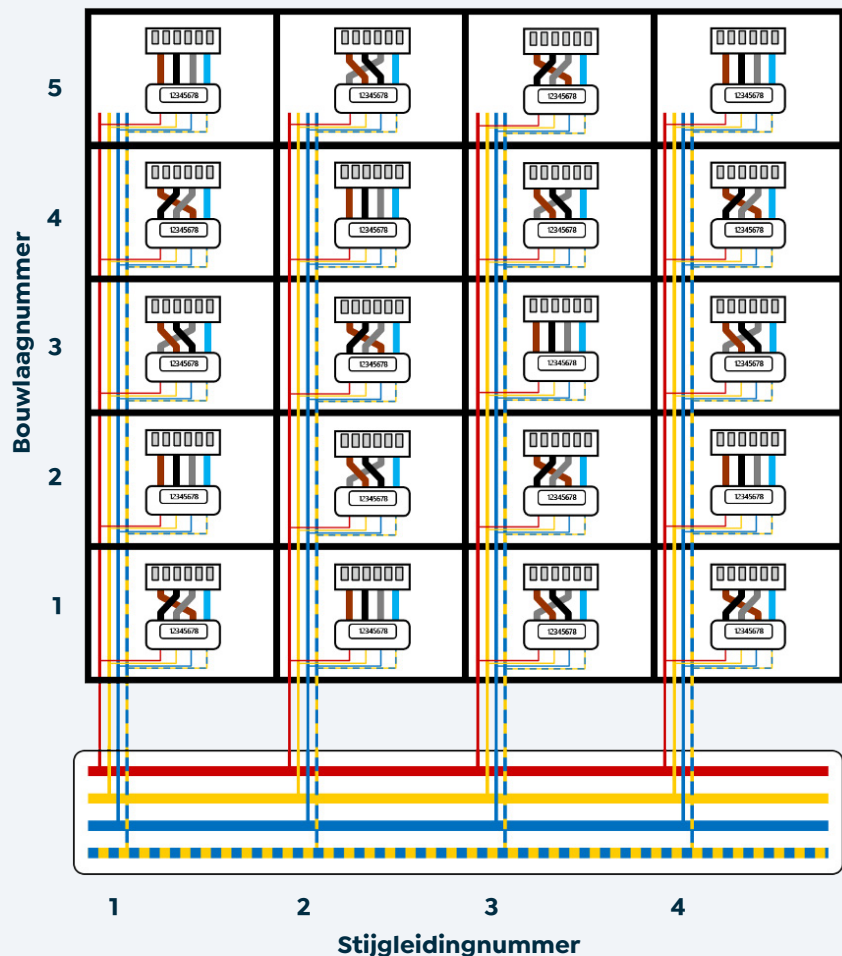
Voorbeelden

Stijgleiding 1, bouwlaag 1 geeft:

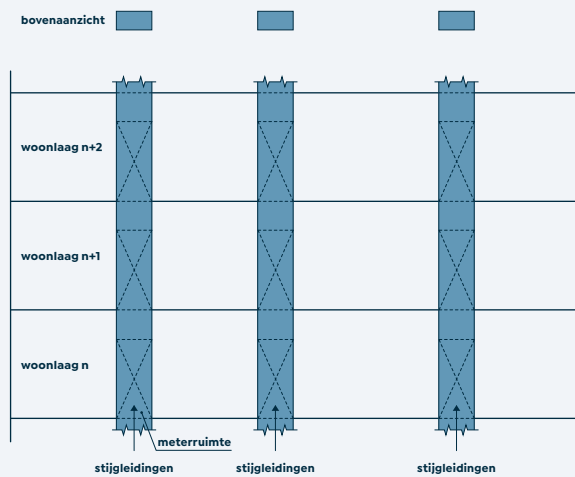
$1 + 1 = 2 \rightarrow \text{rest} = 2$
 $\rightarrow \text{L3, L1, L2}$

Stijgleiding 3, bouwlaag 4 geeft:

$3 + 4 = 7 \rightarrow \text{rest} = 1$
 $\rightarrow \text{L2, L3, L1}$



Verticale versleping stijpleiding



Horizontale versleping stijpleiding (incidenteel)

