



1. Toepassingsgebied

1.1 Deze norm bepaalt de algemene technische eisen en de eisen inzake veiligheid die van toepassing zijn op:

- nieuwe binnenleidingen of nieuwe gedeelten van binnenleidingen gevoed door aardgas waarvan de hoogste werkdruk (MOP) 100 mbar is en waarvan de nominale diameter van de leidingen kleiner is dan of gelijk aan DN 50;

Toelichting KVBG

NIEUWE EN NIEUWE GEDEELTEN VAN BINNENLEIDINGEN

Als nieuw gedeelte van een binnenleiding beschouwt men onder andere: een nieuwe leiding die geplaatst is voor het voeden van een bijkomend toestel of een deel van de binnenleiding dat omwille van de slechte staat vervangen wordt of een aanpassing van de binnenleiding bij het verplaatsen van een gastoestel naar een ander lokaal.

Het aanpassen van de gasleiding bij het vervangen van een bestaand toestel door een nieuw, wordt niet als een nieuw gedeelte beschouwd. Dit neemt niet weg dat de regels van goed vakmanschap moeten worden gevolgd en dat de leidingen, de verbindingen en de gebruikte hulpstukken (b.v. de stopkraan) moeten voldoen aan de bepalingen van de norm.

- de plaatsing en de in bedrijf stelling van de verbruikstoestellen.

Toelichting KVBG

PLAATSING – VERVANGING

Onder plaatsing verstaat men het plaatsen van een nieuw toestel in een nieuwe binnenleiding.

Verder is het mogelijk een bijkomend toestel te plaatsen of een bestaand toestel te vervangen door een nieuw, al dan niet van hetzelfde type. Hiervoor zijn in deze norm ook bepalingen opgenomen.

¹ Voor de gemakkelijheid zijn de hoogste werkdrukken aangegeven in afgeronde waarden, uitgedrukt in mbar of bar, waarbij het wel te verstaan is dat alleen de juiste waarden, vastgelegd in het Koninklijk Besluit van 28 juni 1971 (Belgisch Staatsblad van 15 september 1971) regelgevende kracht hebben.



1.2 Deze norm is van toepassing met voorbehoud van de ter zake bestaande wettelijke bepalingen.

Toelichting KVBG

WETTELIJKE BEPALINGEN

Wettelijke bepalingen zijn onder andere federale, gewestelijke, provinciale en gemeentelijke bepalingen. Eventueel ook bepalingen opgelegd door de gasdistributienetbeheerder.

1.3 De plaatsing van de verbruikstoestellen omvat:

- de controle van de conformiteit van het verbruikstoestel;
- de controle van de inrichting en de uitrusting van de opstellingsruimten, meer bepaald wat betreft de weerstand tegen hoge temperatuur;
- de uitvoering en/of de controle van de toevoer van verbrandingslucht;
- de uitvoering en/of de controle van de afvoer van de verbrandingsproducten;
- de verbinding met de binnenleiding;

enkel de plaatsing van toestellen type A, B of C vermeld in de Bijlage E is toegelaten.

1.4 Deze norm is niet van toepassing op nieuwe binnenleidingen of nieuwe gedeelten van binnenleidingen:

- waarvan de hoogste werkdruk (MOP) 100 mbar is en waarvan
 - ofwel de nominale diameter van de leidingen groter is dan DN 50,
 - ofwel de leidingen ingegraven zijn;
- waarvan de MOP groter is dan 100 mbar zonder 15 bar te overschrijden.

Deze installaties zijn het onderwerp van de norm NBN D 51-004.