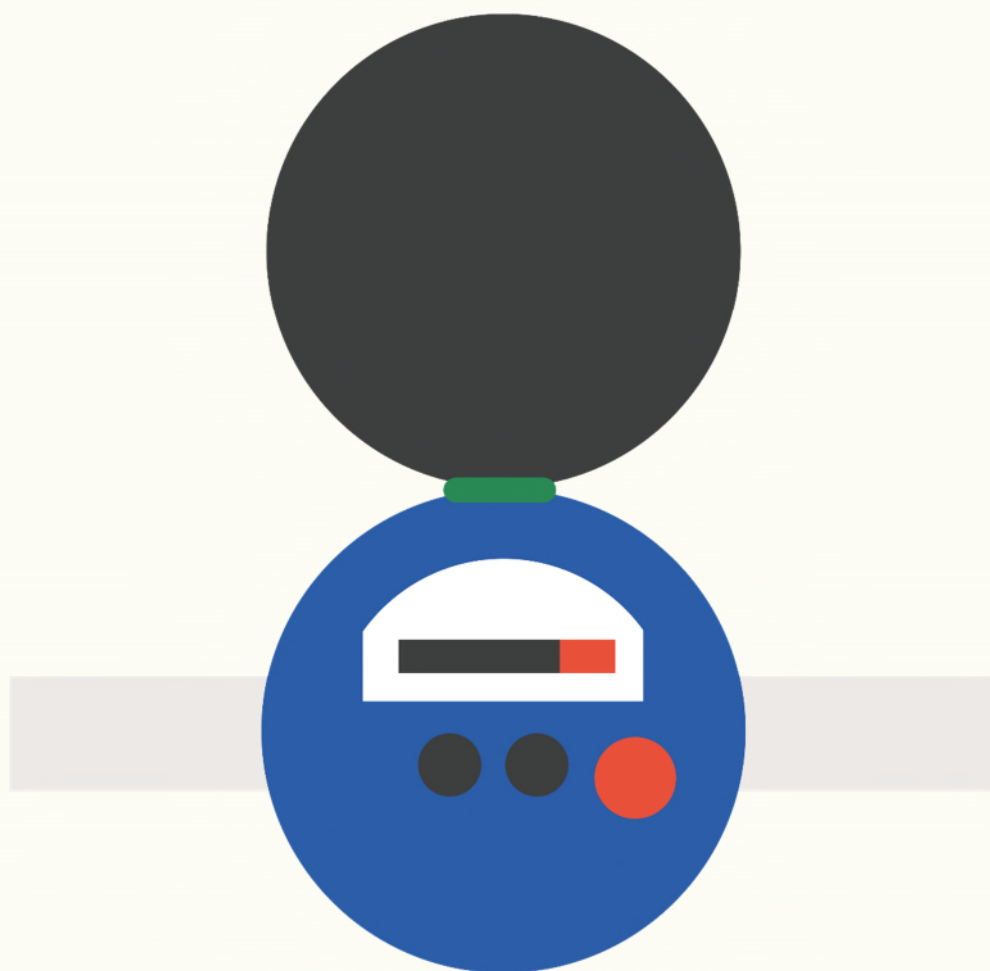


WM01 Richtlijnen

Meterruimte in laagbouwwoningen en
bedrijven/instellingen.



WM01 Richtlijnen

Richtlijnen voor Meterruimte in laagbouwwoningen en bedrijven/instellingen.



01 september 2024

Status
Definitief

Versie
1.0

Opdrachtgever: Oasen N.V.

Steller: Team Aansluitingen

Oasen N.V.

Nieuwe Gouwe O.Z. 3
Postbus 122
2800 AC Gouda

T 0182 59 35 30
www.oasen.nl

1 Inleiding

Watermeteropstellingen worden aangelegd om tientallen jaren mee te gaan. In deze periode worden de watermeters verwisseld om een nauwkeurige meting te borgen, daarom is het belangrijk dat de meteropstelling zo wordt gemaakt dat deze goed bereikbaar is voor onderhoud.

Wij vragen u daarom rekening te houden met onderstaande richtlijnen. Wij kunnen dan probleemloos zorgdragen voor uw wateraansluiting.

Toelichting en aanvullingen op NEN2768 voor de drinkwatervoorziening in laagbouwwooningen en bedrijven/instellingen.

2 Toepassingsgebied

Deze richtlijnen omschrijven de eisen die gesteld worden aan meterruimten met mantelbuizen voor drinkwatervoorzieningen in laagbouwwooningen en bedrijven/instellingen. Toepasbaar voor de volgende watermeters:

Q3 (nieuwe aanduiding)	Qn (oude aanduiding)
2,5 (standaard)	1,5 (standaard)
4	2,5
6	3,5
10	6
16	10



3 Plaats

01 september 2024

3.1. Situering in de woning/bedrijf

De meterruimte moet zich binnen 3 meter van de buitengevel aan de zijde van de hoofdwaterleiding bevinden en vrij toegankelijk zijn vanuit hal of gang.

3.2. Obstakels in en boven de meterruimte

Er mogen geen obstakels als balken en andere leidingen in de meterruimte aanwezig zijn, of worden aangebracht, die de vrije leidingloop verhinderen.

3.3. Vorstvrijheid

De meterruimte moet door situering en/of uitvoering vorstvrij en beschermd zijn tegen opwarming boven 25°C.

4 Functionele eisen

4.1. Maatvoering en indeling

Voor de minimale inwendige afmetingen en de indeling van de meterruimte verwijzen wij naar de tekeningen en tabel bij deze richtlijn. De verticale hartlijn van de (deur)opening moet gelijk vallen met de verticale hartlijn van de achterwand.

4.2. Wanden

De achterwand en zijwanden van de meterruimte moeten bestaan uit of bekleed zijn met plaatmateriaal (hout of watervast verlijmd multiplex) met een dikte van tenminste 18 mm.

4.3. Ventilatie

De deurzijde moet aan de bovenkant en onderkant voorzien zijn van ventilatieopeningen (200 cm²). De ventilatie mag niet plaatsvinden via spouw en/of buitenlucht.

4.4. Vloer

Voor de vloer van de meterkast gebruikt u een prefab vloerplaat met KOMO-keur volgens KIWA-BRL3801.

4.5. Kruipruimte

- De kruipruimte is bereikbaar door middel van een kruipluik minimaal 620x1000mm of minimaal rond 600mm, dat in de directe nabijheid van de meterruimte is geplaatst.
- Vanuit de kruipruimte moet de onderkant van de meterkast zonder hinder van obstakels bereikbaar zijn.
- Bij de aanleg van de aansluitleiding moet de kruipruimte droog zijn.
- De minimaal hoogte van de kruipruimte bedraagt 700mm. Voor de overige minimale afmetingen verwijzen wij naar de tabel bij de tekening van deze richtlijn.

5 Mantelbuizen

5.1. Plaatsing

Voor alle aansluitleidingen moeten de mantelbuizen door en voor rekening van de aannemer/opdrachtgever worden aangebracht. De mantelbuizen worden standaard links of rechts van het kruipluik aangebracht en mogen niet aan de fundering bevestigd worden. Voor afmeting en plaatsing van de mantelbuis zie tekening en tabel van deze richtlijn.

5.2. Afdichten

De mantelbuizen moeten tijdens de bouwphase aan beide zijden afgedicht zijn met goed afsluitende doppen.

6 Installatie- en overige leidingen

6.1. Algemeen

Installatieleidingen moeten in de daarvoor bestemde zones worden aangebracht. In de vloer van de meterruimte mogen géén andere dan koudwater- en gasleidingen worden aangebracht. De aansluiting van de binneninstallatie op de watermeter moet door/namens de opdrachtgever gebeuren.

6.2. Vrije sparing

De vrije sparing in de prefab bodemplaat kan in overleg met Oasen voor de installatie worden gebruikt. Het is niet toegestaan om de prefab bodemplaat te doorboren of te verkleinen.

6.3. Installatietekeningen

Voor risicovolle bedrijven en instellingen geldt dat er een installatietekening, Ter goedkeuring aan Oasen moet worden overlegd. Hetzelfde geldt voor woningen waarbij een drinkwaternet wordt aangelegd voor collectief warm tapwater. Met installatietekening wordt bedoeld: een plattegrond van de drinkwaterinstallatie en een isometrische tekening (scheve projectie) en indien van toepassing berekeningen en gegevens van de te plaatsen toestellen en beveiligingen. Pas na goedkeuring van de tekeningen mag de installatie worden aangelegd.

6.4. Keuren installatie en plaatsen watermeter

Naast goedkeuring van de tekeningen, moet de installatie zodra deze (bijna) gereed is, door de installateur ter goedkeuring aan Oasen worden aangeboden. Pas na goedkeuring van de installatie plaatst Oasen de watermeter. Houdt rekening met een periode van ongeveer 2 weken tussen aanmelding en uitvoering van de keuring.



01 september 2024

Richtlijn WM01 voor meterruimte in laagbouw woningen en/of bedrijven

Alle maten zijn in mm.

oasen
drinkwater

Postbus 122 2800 AC GOUDA

APPL. : CAD	REL : 2015
-------------	------------

FORMAAT A4P SCHAAL NVT

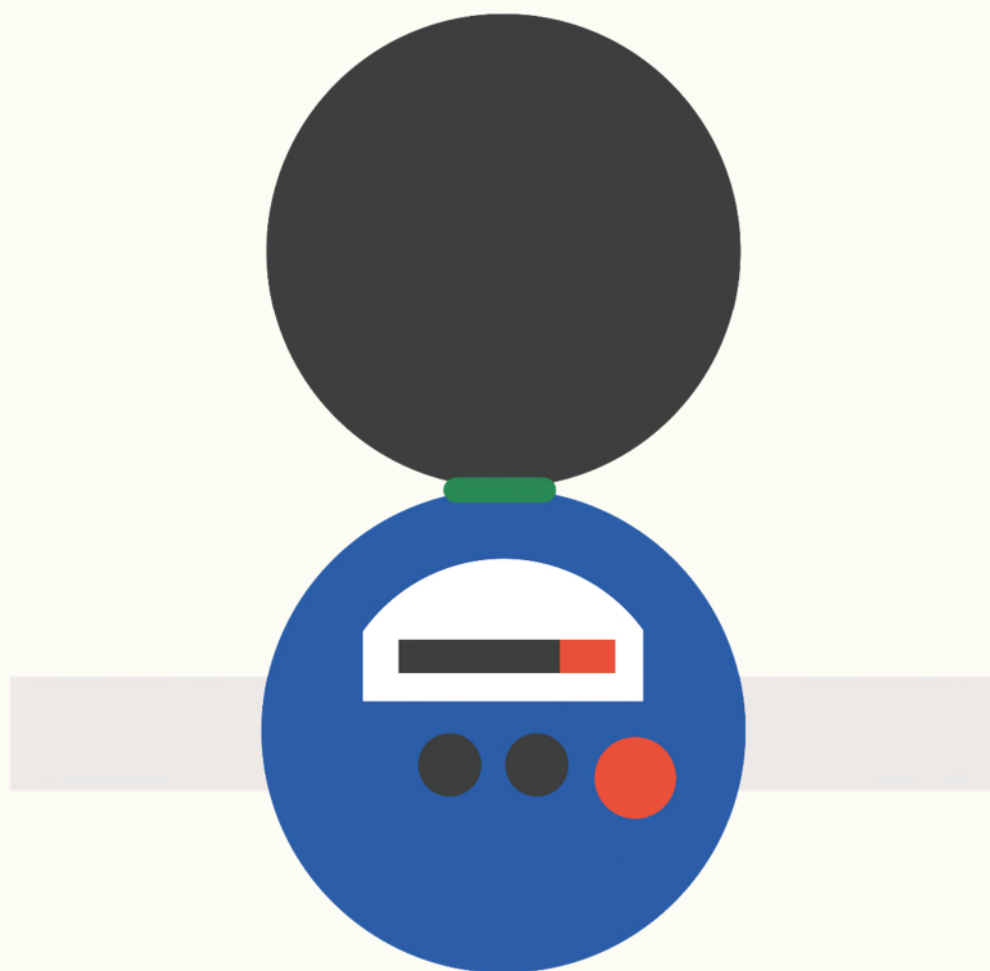
KAST CODE:

BESTANDSNAAM:

WM01.DWG

WM05 Richtlijnen

Wateraansluiting voor tijdelijke doeleinden



WM05 Richtlijnen

Richtlijnen voor Wateriaansluiting voor tijdelijke doeleinden



01 September 2024

Status
Definitief

Versie
1.0

Opdrachtgever: Oasen N.V.

Steller: Team Aansluitingen

Oasen N.V.

Nieuwe Gouwe O.Z. 3
Postbus 122
2800 AC Gouda

T 0182 59 35 30
www.oasen.nl

1 Inleiding

Deze richtlijn is gebaseerd op de Algemene en Aansluitvoorwaarden drinkwater Oasen.

De richtlijn omschrijft de eisen die gesteld worden aan meterputten voor tijdelijke doeleinden. Toepasbaar voor watermeters van Q3-2,5 en Q3-4.

2 Algemeen

De in de schets aangegeven putconstructie is uitsluitend toegestaan voor tijdelijke watervoorzieningen e.d. Meterputten moeten zodanig zijn aangebracht, dat zij niet verzakken of omhoog kunnen worden gedrukt. Ook moet de bereikbaarheid en toegankelijkheid zijn gewaarborgd.

3 Putconstructie

Voor watermeters van Q3-2,5 en Q3-4 is de maatvoering overeenkomstig het schetsmodel. Voor grotere kaliber watermeters is overleg met Oasen vereist. De toe te passen materialen kunnen bestaan uit metaal (verzinkt), kunststof of betonplex met een minimale dikte van 20 mm. Metaal of kunststof is toegestaan mits rekening wordt gehouden met de vervormbaarheid (vastzitten tussendeksel) en aandacht wordt besteed aan de isolatie zodat bevriezen van de watermeter uitgesloten is.



4 Buitendeksel

01 September 2024

Het buitendeksel moet betreedbaar en waterdicht zijn. De put moet tijdens de bouw afgesloten kunnen worden.

BELANGRIJK

De tappunten voor bouwwater mogen niet boven of in de bouwwaterput geplaatst worden. De watermeterput dient vorstvrij te zijn.

5 Bouwwaterleidingen

Bouwwaterleidingen worden aangelegd op 800 mm beneden maaiveld (zie schets). De plaats van de bouwleiding moet zodanig zijn, dat deze voor het verrichten van onderhoudswerkzaamheden bereikbaar is. Het is niet toegestaan leidingen te leggen in verontreinigende grond waardoor leidingen c.q. verbindingen worden aangetast en/of de kwaliteit van het drinkwater worden beïnvloed. De tappunten van de standleidingen moeten minimaal 700 mm boven het maaiveld worden aangebracht en zijn voorzien van tapkranen met beluchter. Standleidingen die gebruikt worden in de periode 1 november – 1 mei moeten afdoende worden geïsoleerd en kunnen worden afgetapt. Voordat bouwwaterleidingen in gebruik genomen worden moeten ze grondig worden afgespuid.

6 Uitvoering

6.1. Bouwkundige voorziening

Voordat realisatie van de wateraansluiting plaatsvindt, moet de bouwmeterput in de grond geplaatst zijn. Indien niet voor een bouwkundige voorziening is gezorgd zal de wateraansluiting niet gerealiseerd worden.

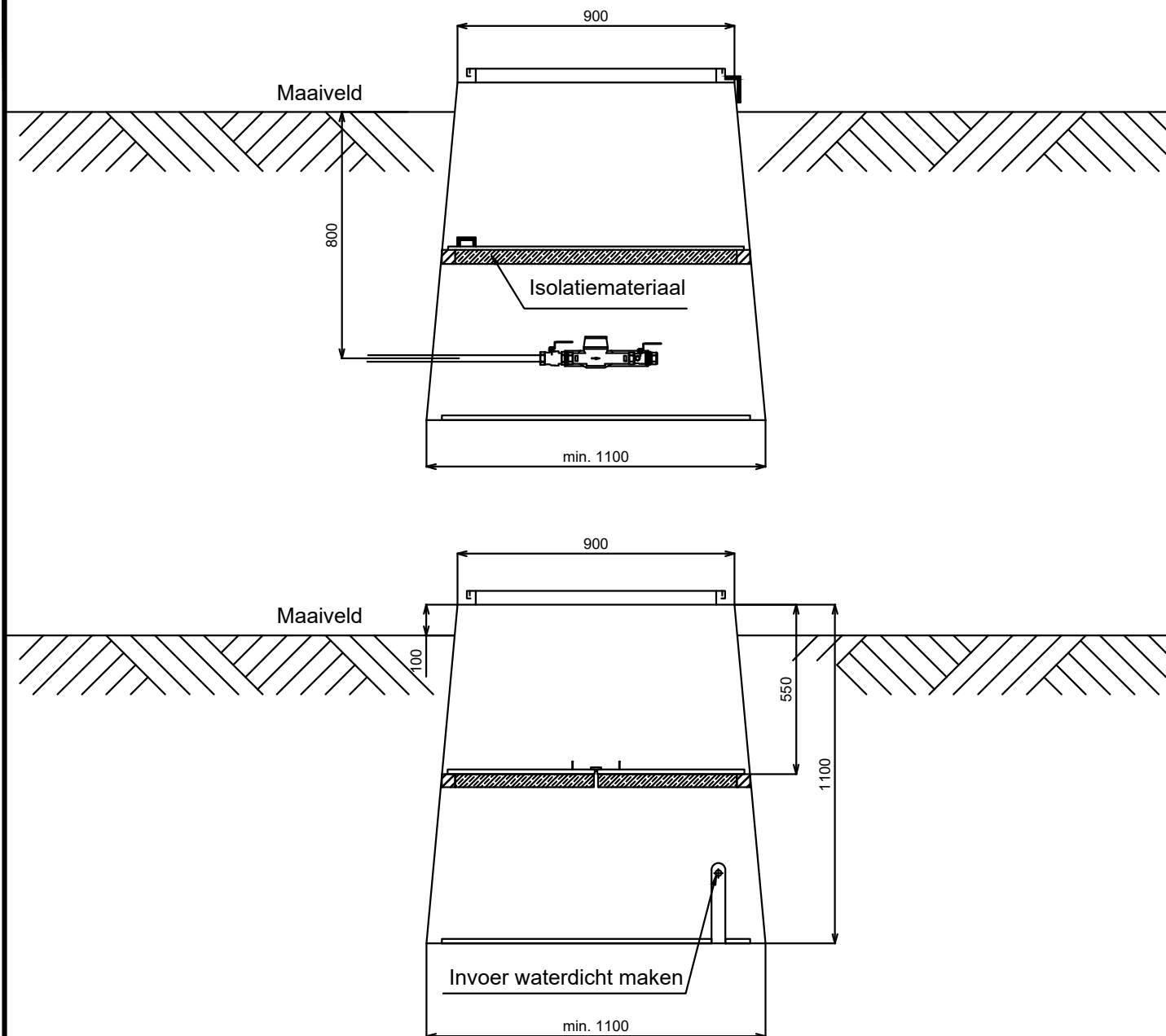
6.2. Locatie bouwkundige voorziening

De bouwmeterput dient, volgens de door Oasen op tekening aangegeven locatie (deze tekening ontvangt u voor aanvang van de werkzaamheden), naast het leidingtracé geplaatst te worden.

7 Afwijkingen

7.1. Afwijken richtlijn

Indien niet zeker is dat aan 2 t/m 7 van deze richtlijn kan worden voldaan, dient overleg te worden gepleegd met Oasen.



WM05, richtlijn voor tijdelijke meteropstelling in meterput

Alle maten zijn in mm.

REVISIE : 00	DATUM : 09-07-2024	PROJECT : INTERN	GETEKEND : MDA
OMSCHRIJVING : WM05, richtlijn voor tijdelijke meteropstelling in meterput			
LOKATIE	: Voorzieningsgebied Oasen		
	: Watermeteropstellingen		
	: WM05		
PROCES ONDERDEEL:			
DISCIPLINE	: Aansluitingen		
	: WM05		
TREFWOORD	:		
	:		
	:		



Postbus 122 2800 AC GOUDA

APPL. : CAD REL : 2015

FORMAAT A4P SCHAAL NVT

KAST CODE:

BESTANDSNAAM:

WM05.DWG