



**De Watergroep**  
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

afdeling Watertechnologie  
cel Materialentechnologie  
**TECHNISCHE STEEKKAART**

Nr. T.V./073/1-B

*Datum: 03.05.1988*

*Aantal bladzijden: 3*

**MATERIAAL VOOR DE MARKERING VAN  
WATERLEIDINGSINSTALLATIES**

**VOORAFGAANDE OPMERKING:**

- 1° Aan de identificatie van de typeplannen, referentieplannen en/of andere technische steekkaarten, waarvan in de tekst melding wordt gemaakt, ontbreekt de alfabetische aanwijzer; deze aanwijzer heeft betrekking op de editie; de in beschouwing te nemen documenten zijn steeds deze met de recentste datum.
- 2° De drinkwaterinstallaties worden aangeduid overeenkomstig de nu volgende bepalingen en volgens het typeplan nr. T/073/6. Voor de aanduiding van ondergrondse en bovengrondse brandkranen gelden tevens de voorschriften van de ministeriële omzendbrief (departement Binnenlandse Zaken) nr. 1 MAT/SP/6/3/7.278 van 14 oktober 1975 (Belgisch Staatsblad van 31 januari 1976).

---

De herkenningstekens worden aangebracht, naargelang van de omstandigheden en de plaats, hetzij:

- Op een steunpaal.
- Op de muur of de gevel van een gebouw.
- Op merkpalen.

Voor de aanduiding van brandbestrijdingstoestellen mag men geen gebruik maken van merkpalen.

**A) STEUNPALEN:**

De steunpalen moeten voldoen aan de voorschriften van het typeplan nr. T/073/6; het gebruik van andere soorten palen is absoluut verboden.

De steunpalen bestaan uit een aluminium buis met leibaan, waarin zich de moeren bevinden, waarmee de herkenningsplaat wordt vastgemaakt. Ze zijn bovendien voorzien van een stalen verankeringspil en helemaal bovenaan van een stop uit kunststof.

Deze steunpalen worden geplaatst volgens de richtlijnen vervat in de ministeriële omzendbrief en het typeplan, waarvan hiervoor sprake.

#### B) MERKPALEN:

De merkpalen moeten voldoen aan de voorschriften van het typeplan nr. T/073/3. Ze worden vervaardigd uit beton, en voorzien van het deksel van een sleutelmondning dat in de paal vastgegoten is. Het deksel voldoet aan de voorschriften van de norm NBN I 06-010.

De merkpalen worden tevens voorzien van een herkenningsplaat die voldoet aan de voorschriften van paragraaf C hierna (3e alinea).

#### C) HERKENNINGSPLATEN:

Overeenkomstig voormelde ministeriële omzendbrief mogen ondergrondse en bovengrondse brandkranen uitsluitend worden aangeduid met het teken A 11 (voor ondergrondse brandkranen) en A 12 (voor bovengrondse brandkranen).

De herkenningsplaten ter aanduiding van de andere toestellen, die niet bestemd zijn voor de brandbestrijding, en van de buisleidingen voldoen in ieder opzicht aan de bepalingen van het typeplan nr. T/073/6; zij staan vermeld onder de aanduiding "type 3" van dit plan.

Alle herkenningsplaten zijn vervaardigd uit kunststof en voldoen aan de bepalingen van punt 3.1 en 3.3 van de bijlage bij de ministeriële omzendbrief van 14 oktober 1975. Voor de merkpalen waarvan sprake in paragraaf B hiervoor, mag men ook een ander type herkenningsplaat voorstellen aan de Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening, op voorwaarde dat het vooraanzicht van de plaat in overeenstemming is met de bepalingen van het typeplan nr. T/073/6.

De afstanden op de platen zijn heel precies tot op 0,1 m; de decimaal moet steeds vermeld worden, ook al is die cijfer 0. De cijfers zijn afneembaar, maar kunnen niet worden weggenomen of ingedrukt, wanneer het plaatje op de steun is aangebracht (zie paragraaf D hierna).

#### D) STEUN EN BEVESTIGING VAN DE KENPLATEN:

De kenplaten worden op een steun bevestigd door middel van vier roestvrij stalen schroeven met ronde kop en een hexagonale veiligheidsmoer met vastgeklemde nylon ring.

De kop van de schroeven en de moeren worden in dezelfde kleur geschilderd als de rand van de platen waarbij ze horen.

De steun van de kenplaten is uit kunststof vervaardigd; hij is gegroefd, om te vermijden dat de cijfers worden ingedrukt wanneer de kenplaat wordt aangebracht. Onder de kunststof bevindt zich nog een aluminium plaat waarmee het geheel op de steunpaal wordt bevestigd.

De kenplaten worden zo bevestigd dat het onmogelijk is ze nog van plaats te veranderen. Bovendien mag er geen enkel bevestigingselement (waarvan er steeds minimum twee zijn) waarmee de steun op de paal wordt vastgemaakt, zichtbaar zijn, wanneer het herkenningsteken in zijn geheel is aangebracht.

Herkenningstekens die moeten worden geplaatst op muren of op merkplaten, worden zonder bevestigingsplaat aangebracht; de schroeven waarmee het kenteken op de steun wordt bevestigd zijn vervangen door houtschroeven die tegelijkertijd de steunplaat vasthouden en ze verankeren in de muur of in de merkpaal. Deze schroeven zijn van roestvrij staal en de kop is geschilderd in dezelfde kleur als de rand van de platen waarbij ze horen. Ze worden in de muur of op de merkpaal vastgeschroefd door middel van plastic pluggen. Bovendien worden de bevestigingsschroeven in de merkpalen bedekt met een asfaltvulling (zie typeplan nr. T/073/3).

Het typeplan nr. T/073/6 geeft een gedetailleerde schets van de steun en de bevestiging van herkenningsplaten.

\*

\*

\*