

8. Inspectie geopende urnenkelder

Openen en sluiten van de urnenkelder. OPGELET !

Bij het verwijderen van de aarde, die zich onder de Namenbank bevindt, opletten dat de spade of schop niet doorheen de metalen handvatjes van de betondeksels steekt. Het gaat daarbij zes keren om een koperen “terredraad” van 16 carré. Deze handvatjes kunnen niet zomaar vervangen worden !

Het optillen van de betondeksels dient uiterst voorzichtig te gebeuren. Ze moeten verticaal in de hoogte worden getild, anders dreigen de betonkantjes af te kraken (de ‘zwaluwstaartjes’). De beste methodiek is om een ijzeren staaf (zoals een koevoet) onder de metalen handvatjes te steken. Twee personen tillen dit met gemak op.

Benodigde materialen tot het openen van de kelder

1. Engelse sleutel – type nr. 24 (voor het losvrijen van de Namenbank)
2. Platte sleutel – type nr. 24 (idem, het móét een platte sleutel zijn, is anders onwerkbaar !)
3. Spade en/of schop (voor het uitgraven van de aarde)
4. Spatel (voor het wegschrappen van de aarde)
5. Handborstel (wegvegen, opkuisen van de aarde)
6. Waterpas (voor het terugplaatsen van de Namenbank)
7. Nijptang
8. Klophamer (gebeurlijk openen deksel van de bergingsketel)
9. ...

De urnenkelder dient zorgvuldig te worden afgesloten. Het is daarbij van groot belang dat de drie betondeksels (boven de keldertrap) gevrijwaard blijven van aarde die onderaan deze betondeksels kan vastkleven. Dit zou instabiliteit veroorzaken bij het terugplaatsen van deze betondeksels, waardoor de watervrije dichting van de urnenkelder niet gegarandeerd is. Iedere ondernemer die de grafkelder opent en sluit, moet derhalve zeer zorgvuldig tewerk gaan.

Technische inspectie tijdens geopende urnenkelder (bij iedere bijzetting)

Aandachtspunten:

1. **Staanders en steunbalken.** Treedt er roestvorming op ?
2. **Cortenstalen legboorden.** Treedt er roestvorming op ?
3. **Kärcherpomp.** Testen. Functioneert deze (nog) naar behoren ? Kan worden opgestart ?
4. **Cameralens,** onderhoud. Dient altijd te worden schoongemaakt !
 - Kan behangen zijn met spinnenwebben, met een wazig testbeeld als gevolg.
5. **Onderhoud.** Ingroeïende wortels verwijderen !? Stof, vuil, overlast verwijderen.

Algemeen. Legboorden (inspectie).

De bovenste legboorden kunnen het gewicht van een verdubbelde rij met as gevulde urnen dragen. Wij namen daartoe (telefonisch) contact op met de bouwfirma Everaert, en kregen Bram Everaert aan de lijn (dd. 28.04.2015). Uit dat gesprek concludeerden wij dat zich halverwege de urnenkelder een staander bevindt, die als steunbalk fungeert. Beide helften kunnen derhalve makkelijk 100 kg dragen, samengeteld 200 kg over de volledige lengte. In de lengte van jaren mogen wij daarvan zeker zijn.

De levensduur van de cortenstalen legboorden levert in principe geen problemen op gedurende de eerstvolgende tien of twintig jaar (periode 2015-2025-2035). Toch bestaat het gevaar op doorroesten.

Deze urnenkelder is een microklimaat. Komt er steeds verse zuurstof bij, of niet ? Dit bepaalt het verschil. Hoe gedraagt metaal zich dat constant vochtig blijft ? Cortenstaal moet kunnen drogen en veronderstelt behalve in natte toestand, ook nog een droge toestand (in de buitenlucht).

IJzer dat roest toont zich doordat het begint te zwellen. Wanneer de dragers van de legboorden echt dik worden, dan stelt zich een probleem. Welke producten worden uitgekozen, om te behandelen ? Iets met zink (zinkchromaatverf) ?

Algemeen. Betondeksels *(vervangen van)*

De betondeksels dienen, vanaf 2015, in principe nog negenentwintig maal te worden opgetild en terug geplaatst, over een periode van 50 jaar. Schade, aangebracht door de uitvoerende (begraffenis-)ondernemers, is dan niet denkbeeldig. Op termijn zullen deze betondeksels moeten vervangen worden !? Betondeksels blijven voor ons het meest geschikte materiaal !? Alternatieve deksels moeten minstens bestand zijn tegen :

1. Gewicht (van de mensen, camionette van de Groendienst, ...)
2. Rotten (polyester is bvb. niet geschikt)
3. ...

Algemeen. Lassen van sterftejaren *(metalen plaatjes)*

De beschikbare voorraad van metalen plaatjes die de sterftejaren markeren, luidt anno 2015 als volgt:

Van 2013 t.e.m. 2020 : twee exemplaren voor ieder jaar

Van 2021 t.e.m. 2050 : één exemplaar voor ieder jaar

Van 2051 t.e.m. 2060 : twee exemplaren voor ieder jaar

- Blanco plaatjes zonder cijfering : veertien exemplaren

Deze eigenaardige “stock” heeft er alles mee te maken dat een gedeelte van de bestelde metalen plaatjes, spoorloos verdwenen zijn. Vermoedelijk achtergebleven bij aannemer Hans V.H.W. !?

- Wanneer een tekort van plaatje(s) dreigt, moeten deze worden bijgemaakt via RayTech (firma)