

Bordewijklaan 2  
Postbus 93450  
2509 AL Den Haag  
Telefoon 070-333 85 00\*  
Telefax 070-333 85 10

VERBOND VAN VERZEKERAARS

telefoon 070 - 333 86 24  
telefax 070 - 333 86 40

Aan het Bestuur van de VNAB  
Strawinskylaan 10  
1077 XZ Amsterdam

Den Haag, 4 december 1996

**Betreft: deponering standaardclausules**

Mijne heren,

- ./ Hierbij treft u een vijftal adviesclausules aan met bijbehorende toelichting. Deze clausules zijn in goed overleg tussen makelaars en verzekeraars opgesteld. Daarna zijn de clausules geaccordeerd door de Technische Commissie Engineering NVA en de Stuurgroep Technische Verzekeringen VNAB.

Wij zouden het op prijs stellen indien u deze adviesclausules en de toelichting zou willen deponeren volgens de binnen de VNAB geldende deponeringsregeling.

Met vriendelijke groet,

namens de Technische Commissie Engineering NVA en  
de Stuurgroep Technische Verzekeringen VNAB,

  
mw. A.M.P. Smets,  
secretaris

### **COATINGCLAUSULE**

Van deze verzekering is uitgesloten schade aan coatings, verven, lakken, vernissen en dergelijke (beschermende) deklagen, inclusief de hiermee behandelde oppervlakken, als gevolg van:

- eigen gebrek van deze coatings, verven, lakken, vernissen en dergelijke of onvoldoende hechting,
- slijtage, corrosie of inwerking van agressieve stoffen waartegen het behandelde oppervlak bestand dient te zijn,
- onvoldoende of onzorgvuldige (be-)verwerking, voor(na-)behandeling of bescherming.

(als optie toe te voegen)

,tenzij voor rekening van verzekerde een door verzekeraars goed te keuren bureau is ingeschakeld dat voorafgaand aan de werkzaamheden alle bestekken, specificaties en werkomschrijvingen die betrekking hebben op de leveringen en werkzaamheden heeft goedgekeurd en dat tijdens de uitvoering controleert of een en ander wordt uitgevoerd conform bestekken, specificaties en werkomschrijvingen.

### **BETONCLAUSULE**

Van deze verzekering zijn uitgesloten de kosten van herstel of vervanging die betrekking hebben op het opheffen van tekortkomingen in beton(-constructies), bestaande uit onjuiste mortelsamenstelling, onvoldoende en/of onjuiste verdichting, ontmenging, grindnesten, krimp- of kruipscheuren, ondichte voegen en aansluitingen.

### **G.W.W. CLAUSULE**

Van deze verzekering zijn uitgesloten schaden als gevolg van wegwaaien (-spoelen), afkalven, (schuiven), zetten, inklinken, opbarsten(-persen) en slibafzetting bij de uitvoering van grond-, bagger-, alsmede weg- en waterbouwwerken, tenzij sprake is van een plotselinge en onvoorziene gebeurtenis waarbij een schade aan het werk en/of omliggende eigendommen optreedt ten gevolge van een aantasting van de stabiliteit in de bodem, grondlichamen of grond-/waterkerende constructies.

### **DAMWANDENCLAUSULE**

Van deze verzekering zijn uitgesloten kosten van herstel of vervanging van damwandconstructies of delen daarvan ingeval van:

- het uit het slot lopen of vervormen tijdens het inbrengen en/of verwijderen;
- mislokatie, scheefstand of verplaatsingen zonder dat sprake is van bezwijking;
- lekkage op naden, sparingen, voegen en aansluitingen.

### **IN DE GROND GEVORMDE PALEN CLAUSULE**

Van deze verzekering is uitgesloten schade aan in de grond gevormde palen, ontstaan binnen 48 uur na het inbrengen, tenzij verzekerde aantoont dat de schade niet werd veroorzaakt door de wijze van uitvoering en/of de aanwezige grondsamenstelling en/of de terreinkondities en/of de verwerkte materialen.

## TOELICHTING

### **Coatingclausule**

Deze clausule beoogt de dekking voor schade aan coatings en de daarmee behandelde oppervlakken nader te regelen. Zo is er geen dekking voor schade aan coatings die het gevolg is van:

- hechtproblemen
- verkeerd of niet goed uitharden
- het onvoldoende reinigen van de ondergrond
- omgevingsfactoren, bijvoorbeeld het bij een te lage temperatuur of in een stoffige ruimte verwerken
- ontwerpfouten

Een beschadiging van het behandelde oppervlak door een van buiten aankomend onheil beoogt deze clausule wel te dekken. Onder een van buiten aankomend onheil wordt in dit verband verstaan alles wat niet met het verwerkingsproces van de coating te maken heeft.

### **Betonclausule**

Onder deze clausule bestaat geen dekking voor tekortkomingen die het normale gevolg zijn van de gekozen wijze van uitvoering en/of de gekozen materialen. Krimpscheuren bijvoorbeeld zijn scheuren die inherent zijn aan het uithardingsproces; hiervoor bestaat onder de clausule geen dekking. Scheuren die het gevolg zijn van bijvoorbeeld een ontwerpfout zijn wel gedekt; het ontstaan van de scheuren heeft immers niets te maken met het wordingsproces.

Schade die het **gevolg** is van de tekortkomingen in de beton zijn wel gedekt.

Voor de goede orde zij opgemerkt dat deze clausule ook van toepassing is voor monolithisch af te werken vloeren.

### **G.W.W. clausule**

De clausule beoogt die aantasting van grond- en baggerwerken uit te sluiten die inherent is aan de blootstelling van deze werken aan de omgevingsfactoren. De invloeden van wind, water, vorst en andere eroderende of vervormende processen op deze werken zijn zo evident, dat hieraan niet te ontkomen valt, althans niet zonder deze werken en de omliggende zaken te voorzien van afdoende beschermende constructies. Vaak ook moet men genoegen nemen met deze achteruitgang zonder dat er redelijkerwijs iets aan te doen valt. Het werk zal dan door onderhoud weer in orde moeten worden gemaakt. Verzekeraars zijn slechts bereid deze werken te verzekeren indien de dekking beperkt blijft tot plotselinge en onvoorziene schaden, die de normale loop van de gebeurtenissen overstijgen.

Het mag duidelijk zijn dat volgens hetgeen hierboven is weergegeven storm gezien dient te worden als een onzeker voorval, zodat voor stormschaden onder deze clausule dekking bestaat, mits de schade ontstaat ten gevolge van een aantasting van de stabiliteit van bodem etc..

### **In de grond gevormde palenclausule**

Deze clausule sluit schaden die inherent zijn aan de totstandkoming van palen in de plastische fase van dekking uit. Er bestaat gedurende deze fase wel dekking voor schaden ontstaan door van buiten aankomende onheilen.

Onder deze clausule wordt schade die is veroorzaakt door de foutieve inzet van het materieel dat gebruikt wordt voor de fabricage van de palen gezien als een schade die is veroorzaakt door de wijze van uitvoering.

### **Damwandenclausule**

Deze clausule beoogt een aantal veelvuldig voorkomende problemen met damwanden uit te sluiten van dekking. De vaak voorspelbare problemen zijn in de ogen van verzekeraars zozeer afhankelijk van beheersbare omstandigheden, dat dit tot het ondernemersrisico behoort te blijven. Men beoogt onder andere uit te sluiten het bewerkingsrisico dat bestaat bij het inbrengen van damwanden, zoals vervormingen en beschadigingen die vaak inherent zijn aan de combinatie van de grondgesteldheid, de sterkte van de planken, de methode van inbrengen en het ingezette materieel. Hierbij wordt er op gewezen dat tijdens het heien/trillen/indrukken vaak goed zichtbaar is dat problemen kunnen worden verwacht (snelheid van het zakken, beschadigingen op de kop van de plank, zwaar werkend blok, slotwrijving, verlopen van de planken, etc.). Voorts regelt deze clausule dat kosten die worden gemaakt in verband met het waterdicht maken van de sloten en aansluitingen niet voor vergoeding in aanmerking komen.

Onder deze clausule zijn onder andere wel gedekt:

- bezwijking van een damwandconstructie wanneer na het inbrengen van de planken de constructie wordt vrijgegraven en deze hierbij of nadien bezwijkt door overschrijding van de op te nemen krachten;
- alle van buiten komende onheilen anders dan de tijdens het inbrengen en/of verwijderen op het resultaat van invloed zijnde omstandigheden ( b.v. de toegepaste techniek van inbrengen, de toepassing van verkeerd materieel, fout gekozen materialen en de grond- of terreingesteldheid)
- een ongeval met machines, waardoor het werk of de plank beschadigd raakt;
- een verborgen gebrek in de plank, dat zonder dit te bemerken bij het inbrengen leidt tot beschadigingen aan de plank.