



Algemene betalings-, uitvoerings, leverings en aanvullende-, bijzondere voorwaarden van Van Holstein Betonwerken, statutair gevestigd en kantoorhoudende te Kwintshuil.

HOOFDSTUK 1 ALGEMEEN

Artikel 1 Toepasselijkheid van deze voorwaarden

- 1.1 Deze voorwaarden gelden voor iedere aanbieding en iedere overeenkomst tussen van Van Holstein Betonwerken en een opdrachtgever waarop Van Holstein Betonwerken deze voorwaarden van toepassing heeft verklaard.
- 1.2 Bij deze wijst Van Holstein Betonwerken alle voorgaande voorwaarden en/of andere voorwaarden nadrukkelijk van de hand. Op al onze offertes en overeenkomsten zijn uitsluitend onze voorwaarden van toepassing. Onze voorwaarden vormen een onlosmakend geheel met onze offerte en opdracht.
- 1.3 De voorwaarden van derden die door Van Holstein Betonwerken in de uitvoering van de opdracht worden betrokken, zijn subsidiair van toepassing op alle overeenkomsten die Van Holstein Betonwerken met haar opdrachtgever(s) sluit.
- 1.4 Indien één of meerdere bepalingen in deze voorwaarden op enig moment geheel of gedeeltelijk nietig zijn of vernietigd worden, dan blijven overige bedingen in deze voorwaarden volledig van toepassing. Van Holstein Betonwerken en opdrachtgever treden in dat geval in overleg teneinde nieuwe bepalingen ter vervanging van de nietige of vernietigende bepalingen overeen te komen waarbij zoveel mogelijk het doel en de strekking van de bepalingen in acht worden genomen.

Artikel 2 Totstandkoming overeenkomst

- 2.1 Een overeenkomst komt pas tot stand nadat Van Holstein Betonwerken deze aanbieding uitdrukkelijk schriftelijk heeft aanvaard. Het staat Van Holstein Betonwerken te alle tijden vrij zonder opgaaf van redenen geen overeenkomst te sluiten, zonder enige schadeplichtigheid jegens opdrachtgever.
- 2.2 Indien de opdracht na aanvaarding wordt geannuleerd wordt 15% van de aanneemsom c.q. prijs als annuleringskosten aan opdrachtgever doorberekend, dit wordt vermeerderd met de al verschuldigde termijnen en eventuele kosten gemaakt door onderaannemers of leveranciers van Van Holstein Betonwerken.

Artikel 3 Prijzen

- 3.1 Alle prijzen in onze aanbiedingen gelden alleen voor die aanbiedingen en kunnen tot aan het moment dat de aanbieding is geaccepteerd worden herzien.
- 3.2 De prijzen worden berekend volgens de met Van Holstein Betonwerken overeengekomen tarieven, zoals die luiden op het tijdstip van het sluiten van de overeenkomst.
- 3.3 Indien na uitvoering van de overeenkomst blijkt dat de hoeveelheden afwijken van de oorspronkelijk tussen partijen overeengekomen hoeveelheden, althans dat gedeelte van de hoeveelheid waarop de vermeerdering betrekking heeft, heeft Van Holstein Betonwerken het recht de vermeerdering van deze hoeveelheden door te berekenen.
- 3.4 De prijzen kunnen na het sluiten van de overeenkomst worden verhoogd op grond van externe factoren, zoals verhoging van belastingen, externe leveranciersprijzen, valutakoersen, prijzen van grondstoffen, vrachtkosten, lonen en/of sociale lasten, invoerrechten, heffingen of andere lasten, een en ander ter beoordeling van Van Holstein Betonwerken
- 3.5 De prijsstijgingen worden doorberekend conform hetgeen de opdrachtbevestiging bepaalt. De aangepaste tarieven zullen zo spoedig mogelijk aan de opdrachtgever worden bekend gemaakt.
- 3.6 De prijzen zijn gebaseerd op een ongedeelde opdracht, indien voor een van de onderdelen opdracht wordt gegeven behoudt Van Holstein Betonwerken het recht voor de eenmalige kosten met opdrachtgever te verrekenen.
- 3.7 De opgegeven prijzen zijn steeds exclusief B.T.W. en eventueel verschuldigde in- en uitvoerrechten. De B.T.W. wordt afzonderlijk in rekening gebracht, tenzij de verleggingregeling van de Wet Ketenaansprakelijkheid van toepassing is.

Artikel 4 Betaling

- 4.1 Betaling dient te geschieden binnen 14 dagen na factuurdatum, op een door Van Holstein Betonwerken aan te geven wijze in de valuta waarin is gefactureerd.
- 4.2 Na het verstrijken van 14 dagen na factuurdatum is de opdrachtgever in verzuim zonder dat een in gebrekestelling is vereist. De opdrachtgever is vanaf het moment van in verzuim treden over het opeisbare bedrag een rente verschuldigd van 1% per maand, waarbij een gedeelte van een maand voor een volle maand dient te worden gerekend, tenzij de wettelijke rente hoger is in geval de wettelijke rente geldt.
- 4.3 In geval van liquidatie, faillissement of surseance van betaling van de opdrachtgever zullen de vorderingen van Van Holstein Betonwerken en de verplichtingen van de opdrachtgever jegens Van Holstein Betonwerken onmiddellijk opeisbaar zijn.
- 4.4 Door de opdrachtgever gedane betalingen strekken steeds ter afdoening in de eerste plaats van alle verschuldigde rente en kosten, in de tweede plaats van opeisbare facturen die het langst open staan, zelfs al vermeldt de opdrachtgever, dat de voldoening betrekking heeft op een latere factuur.
- 4.5 Alle in redelijkheid gemaakte gerechtelijke (incasso) kosten, die Van Holstein Betonwerken maakt als gevolg van de niet nakoming door opdrachtgever van diens betalingsverplichtingen, komen ten laste van opdrachtgever. Deze kosten bedragen tenminste 15% van de hoofdsom met een minimum van € 250,00.

Artikel 5 Ontbinding van de overeenkomst

- 5.1 De vorderingen van Van Holstein Betonwerken op de opdrachtgever zijn onmiddellijk opeisbaar:
 - indien na het sluiten van de overeenkomst aan Van Holstein Betonwerken ter kennis gekomen omstandigheden Van Holstein Betonwerken goede grond geven om te vrezen dat de opdrachtgever niet aan zijn verplichtingen zal voldoen;
 - indien Van Holstein Betonwerken de opdrachtgever bij het sluiten van de overeenkomst gevraagd heeft zekerheid te stellen voor de nakoming en deze zekerheid uitblijft dan wel onvoldoende is.
- 5.2 In de genoemde gevallen is Van Holstein Betonwerken bevoegd de verdere uitvoering van de overeenkomst op te schorten, dan wel tot ontbinding van de overeenkomst over te gaan, een en ander onverminderd het recht van Van Holstein Betonwerken schadevergoeding te vorderen.



Artikel 6 Overmacht

- 6.1 Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan naast hetgeen op dat gebied in de wet en jurisprudentie wordt begrepen, alle van buiten komende oorzaken, voorzien of niet voorzien, waarop Van Holstein Betonwerken geen invloed kan uitoefenen, doch waardoor Van Holstein Betonwerken niet in staat is haar verplichtingen na te komen.
- 6.2 Van Holstein Betonwerken heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen, indien de omstandigheid die (verdere) nakoming verhindert, intreedt nadat Van Holstein Betonwerken haar verbintenis had moeten nakomen.
- 6.3 Tijdens overmacht worden de verplichtingen van Van Holstein Betonwerken opgeschort. Indien de periode waarin door overmacht nakoming van de verplichtingen door Van Holstein Betonwerken niet mogelijk is langer duurt dan 2 maanden zijn beide partijen bevoegd de overeenkomst te ontbinden zonder dat er in dat geval een verplichting tot schadevergoeding bestaat.
- 6.4 Indien Van Holstein Betonwerken bij het intreden van de overmacht al gedeeltelijk aan haar verplichtingen heeft voldaan, of slechts gedeeltelijk aan haar verplichtingen kan voldoen is zij gerechtigd het reeds uitgevoerde c.q. uitvoerbare deel afzonderlijk te factureren en is de opdrachtgever gehouden deze factuur te voldoen als betrof het een afzonderlijk contract. Dit geldt echter niet als het reeds uitgevoerde c.q. uitvoerbare deel geen zelfstandige waarde heeft.

Artikel 7 Gebreken; klachttermijnen

- 7.1 Klachten over de verrichte werkzaamheden dienen door de opdrachtgever binnen 8 dagen na ontdekking, doch uiterlijk binnen 14 dagen na voltooiing van de betreffende werkzaamheden schriftelijk te worden gemeld aan Van Holstein Betonwerken.
- 7.2 Indien een klacht gegrond is, zal Van Holstein Betonwerken de werkzaamheden alsnog laten verrichten zoals overeengekomen, tenzij dit inmiddels voor de opdrachtgever aantoonbaar zinloos is geworden. Dit laatste dient door de opdrachtgever schriftelijk kenbaar te worden gemaakt.
- 7.3 Indien het alsnog verrichten van de overeengekomen dienstverlening niet meer mogelijk of zinvol is, zal Van Holstein Betonwerken slechts aansprakelijk zijn binnen de grenzen van artikel 8 in hoofdstuk 1.

Artikel 8 Aansprakelijkheid

- 8.1 De opdrachtgever vrijwaart Van Holstein Betonwerken tegen aanspraken voor schades. De opdrachtgever dient de uit te voeren werkzaamheden bij zijn assureur te melden. De dekking dient in elk geval tot zes weken na oplevering van de werkzaamheden en of leveren van materialen gehandhaafd te blijven. De opdrachtgever dient een schriftelijke bevestiging hiervan voorgaande aan de werkzaamheden en/of levering van de materialen te ontvangen.
- 8.2 Van Holstein Betonwerken is nimmer aansprakelijk voor indirecte schade en gevolgschade hoe dan ook genaamd, daaronder begrepen bedrijfsschade welke voor de opdrachtgever uit een met Van Holstein Betonwerken gesloten overeenkomst mocht voortvloeien. Ook gewasschade en waterschade wordt hier uitdrukkelijk onder verstaan. Van Holstein Betonwerken kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele of vermeende bedrijfsschade in geval van verschuiven bouwtijd. Dit geldt ook als het werk alsnog is uitgesteld in overleg met de aannemer.
- 8.3 Indien door Van Holstein Betonwerken aan de opdrachtgever goederen of werkzaamheden zijn geleverd die door van Holstein Betonwerken bij derden zijn gekocht, is diens aansprakelijkheid gelijk aan en beperkt tot de garantieverplichtingen en aansprakelijkheid die deze derde jegens Van Holstein Betonwerken heeft.
- 8.4 De aansprakelijkheid van Van Holstein Betonwerken, voor zover deze door haar aansprakelijkheidsverzekering wordt gedekt, is beperkt tot het bedrag van de door de verzekeraar gedane uitkering.
- 8.5 Indien de verzekeraar in enig geval niet tot uitkering overgaat of schade niet door de verzekering wordt gedekt, is de aansprakelijkheid van Van Holstein Betonwerken beperkt tot de factuurwaarde van de opdracht, althans dat gedeelte van de opdracht waarop de aansprakelijkheid betrekking heeft.
- 8.6 In afwijking van hetgeen hierboven in lid 5 van dit artikel is bepaald, wordt bij een opdracht met een langere looptijd dan 6 maanden, de aansprakelijkheid verder beperkt tot het over de laatste zes maanden verschuldigde honorariumgedeelte.
- 8.7 Iedere aansprakelijkheid van Van Holstein Betonwerken vervalt indien de opdrachtgever zelf of door derden reparaties of veranderingen aan de geleverde goederen of onderdelen daarvan (laat) verricht(en).
- 8.8 De in deze voorwaarden opgenomen beperkingen van de aansprakelijkheid gelden niet indien de schade is te wijten aan opzet of grove schuld van Van Holstein Betonwerken of haar ondergeschikten.
- 8.9 Bij verkoop van het object waarin of waaraan door Van Holstein Betonwerken werkzaamheden worden verricht, is de opdrachtgever verplicht Van Holstein Betonwerken hiervan onverwijld op de hoogte te stellen. Indien de koper de opdracht aan Van Holstein Betonwerken niet continueert, is de opdrachtgever, naast hetgeen hij reeds aan Van Holstein Betonwerken is verschuldigd op basis van de reeds uitgevoerde werkzaamheden, een bedrag verschuldigd wegens overhead, risico en winststopslag, te stellen op 75% van de prijs van het opgedragen en niet uitgevoerde werk.

Artikel 9 Geschillen

- 9.1 Elk geschil dat zich tussen een opdrachtgever en Van Holstein Betonwerken zal voordoen zal, met uitsluiting van elk ander gerechtelijk forum, ter beslechting daarvan aan de burgerlijke rechter worden voorgelegd. Indien niet anders dwingendrechtelijk bepaald is, is de rechter van de woonplaats van Van Holstein Betonwerken aangewezen om van een dergelijk verschil kennis te nemen.
- 9.2 Op elke overeenkomst tussen Van Holstein Betonwerken en de opdrachtgever is Nederlands recht van toepassing.



HOOFDSTUK 2 UITVOERINGSVOORWAARDEN ALGEMEEN

Artikel 1 Uitvoering van de overeenkomst

- 1.1 Van Holstein Betonwerken zal haar verplichtingen uit de te sluiten overeenkomst naar beste inzicht en vermogen nakomen naar op dat moment bekende stand der wetenschap. De werkzaamheden die ter uitvoering van de gesloten overeenkomst nodig zijn, zullen zoveel mogelijk door derden worden verricht.
- 1.2 De opdrachtgever draagt er zorg voor dat alle gegevens, waarvan Van Holstein Betonwerken aangeeft dat deze noodzakelijk zijn of waarvan de opdrachtgever redelijkerwijs behoort te begrijpen dat deze noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst, tijdig aan Van Holstein Betonwerken worden verstrekt. Indien de voor de uitvoering van de overeenkomst benodigde gegevens niet tijdig aan Van Holstein Betonwerken zijn verstrekt, heeft Van Holstein Betonwerken het recht de uitvoering van de overeenkomst op te schorten en/of de uit de vertraging voortvloeiende extra kosten volgens de gebruikelijke tarieven aan de opdrachtgever in rekening te brengen.
- 1.3 Van Holstein Betonwerken is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, doordat Van Holstein Betonwerken is uitgegaan van door de opdrachtgever verstrekte onjuiste en/of onvolledige gegevens.
- 1.4 Indien is overeengekomen dat de overeenkomst in fasen zal worden uitgevoerd kan Van Holstein Betonwerken de uitvoering van die onderdelen die tot een fase behoren opschorten tot de opdrachtgever de resultaten van de daaraan voorafgaande fase schriftelijk heeft goedgekeurd.

Artikel 2 Contractsduur; lever-/uitvoeringstermijn

- 2.1 De overeenkomst wordt aangegaan voor onbepaalde tijd, tenzij partijen uitdrukkelijk en schriftelijk anders overeengekomen.
- 2.2 Is binnen de looptijd van de overeenkomst voor de voltooiing van bepaalde werkzaamheden/levertijden een termijn overeengekomen, dan is dit nimmer een fatale termijn. Bij overschrijding van de lever-/uitvoeringstermijn dient de opdrachtgever Van Holstein Betonwerken daarom schriftelijk ingebreke te stellen. Van Holstein Betonwerken dient daarbij een redelijke termijn te worden geboden om alsnog uitvoering te geven aan de overeenkomst.
- 2.3 Een overschrijding van de levertermijn, althans een overschrijding van de termijn van het uitvoeren van de werkzaamheden, geeft de opdrachtgever in geen geval recht op schadevergoeding. Evenmin kan de opdrachtgever aanspraak maken op ontbinding van de overeenkomst, tenzij hij een natuurlijke persoon is in de uitoefening van zijn beroep of zijn bedrijf.

Artikel 3 Oplevering van het werk

- 3.1 Het werk wordt geacht te zijn opgeleverd, indien het gereed ter beschikking van de opdrachtgever is gesteld.
- 3.2 De opdrachtgever heeft voorafgaande aan de oplevering niet het recht het werk in gebruik te nemen.
- 3.3 Indien de opdrachtgever hiertoe desalniettemin overgaat, geldt het werk als opgeleverd met ingang van de datum waarop de opdrachtgever het werk in gebruik heeft genomen. Indien hieruit schade mocht voortvloeien komt deze niet voor rekening van Van Holstein Betonwerken.
- 3.4 Zodra de opdrachtgever het werk of een gedeelte van het werk in gebruik heeft genomen, verklaart de opdrachtgever zich stilzwijgend akkoord met de kwaliteit van de uitgevoerde werken.

Artikel 4 Meerwerk

- 4.1 Als meerwerk wordt aangemerkt alle door de opdrachtgever gewenste werkzaamheden en leveringen van goederen die niet in de overeenkomst zijn begrepen, alsmede alle door de opdrachtgever gewenste wijzigingen daarin, dan wel wijzigingen doordat de door de opdrachtgever verstrekte gegevens niet overeenstemmen met de werkelijkheid.
- 4.2 Indien partijen overeenkomen dat de overeenkomst wordt gewijzigd of aangevuld, kan het tijdstip van voltooiing van de uitvoering daardoor worden beïnvloed. Van Holstein Betonwerken zal de opdrachtgever zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte stellen.
- 4.3 Als meerwerk wordt tevens aangemerkt de kosten gemaakt door Van Holstein Betonwerken dan wel door haar ingeschakelde derden (waaronder wachturen van die derden) veroorzaakt door wijziging, afbestellen, vertraging of schade van het werk indien deze zijn veroorzaakt door opdrachtgever en/of ingeschakelde derde partijen door opdrachtgever.
- 4.4 Alle kosten van meerwerk worden berekend tegen de op het tijdstip van de opdracht geldende prijzen.
- 4.5 De vergoeding van meerwerk is ook verschuldigd indien de opdracht/overeenkomst tot het verrichten van meerwerk door de opdrachtgever niet schriftelijk is bevestigd.
- 4.6 Meerwerk voortvloeiend uit gecorrigeerde sterkteberekeningen zijn geheel voor rekening van de opdrachtgever.

HOOFDSTUK 3 AANVULLENDE EN BIJZONDERE VOORWAARDEN BETONWERK

Artikel 1 Levering beton

- 1.1 Daar waar Van Holstein Betonwerken tevens beton levert zijn op deze leveranties de Algemene verkoopvoorwaarden en de Aanvullende verkoopvoorwaarden van de leverende betoncentrale van toepassing. Deze voorwaarden zullen in dat geval aan de opdrachtgever worden verstrekt.

Artikel 2 Afval en restbeton

- 2.1 Wanneer sprake is van afval/restbeton, zal dit door Van Holstein Betonwerken worden achtergelaten op de bouwplaats, althans zal dit worden gedeponereerd in een door de opdrachtgever aan te wijzen en beschikbaar gestelde afvalcontainer. De plaats van depot voor afval/restbeton mag hiertoe maximaal 1 kilometer van de werkplek zijn verwijderd.
- 2.2 Van Holstein Betonwerken betaalt de opdrachtgever geen vergoeding voor het achterlaten van afval/restbeton.



Artikel 3 Vlakheideisen

- 3.1 In geval een betonoppervlak mechanisch wordt afgewerkt worden de van toepassing zijnde vlakheideisen en slijtvastheid beschreven in de opdrachtbevestiging. Indien deze niet zijn beschreven zijn de eisen van de Nederlandse norm NEN 2747 klasse 7 en NEN 2743 Tabel 1 nr. 4 van toepassing.
- 3.2 In geval een betonoppervlak wordt dicht geschuurd zijn er geen vlakheideisen en slijtvastheid van toepassing, en zijn zogenaamde rullen toegestaan.

Artikel 4 Verplichtingen van de opdrachtgever inzake de uitvoering van de overeenkomst

- 4.1 De opdrachtgever zorgt ervoor dat Van Holstein Betonwerken de opgedragen werkzaamheden tijdig kan aanvangen en dat de uitvoering van het werk geen vertraging ondervindt, en dat de werkzaamheden conform de overeengekomen tijd kunnen worden verricht.
- 4.2 De opdrachtgever zorgt ervoor dat op de werkplek voldoende opslag-, en werkruimte, elektriciteit, water, afvalcontainers en dergelijke beschikbaar zijn, zonder dat daarvoor een vergoeding verschuldigd zal zijn.
- 4.3 De opdrachtgever is verantwoordelijk voor parkeergelegenheid nabij de werkplek.
- 4.4 De opdrachtgever zal alle vergunningen, goedkeuringen en ontheffingen verzorgen welke nodig zijn voor de door van Holstein Betonwerken te verrichten werkzaamheden. Indien de werkzaamheden niet kunnen worden uitgevoerd wegens het ontbreken van een vergunning, meerdere vergunningen, goedkeuringen en/of ontheffingen, komt de hieruit voortvloeiende schade niet voor rekening van Van Holstein Betonwerken.
- 4.5 Het doen van een eventuele KLIC-melding zal door de opdrachtgever verzorgd worden. Indien onverhoopt tijdens de werkzaamheden eventueel in de grond aanwezige kabels/ leidingen beschadigd worden, zijn de hieruit voortvloeiende kosten voor rekening van de opdrachtgever.
- 4.6 De opdrachtgever is geheel verantwoordelijk voor de hoofdmaatvoering van het werk.
- 4.7 De opdrachtgever zal zorg dragen voor alle benodigde tekeningen en berekeningen en dient deze tijdig te verstrekken aan Van Holstein Betonwerken.

Artikel 5 Uitvoering

- 5.1 Bij aanvang van de werkzaamheden zal het terrein vlak, schoon en opgeruimd zijn vrij van bovengrondse en ondergrondse obstakels.
- 5.2 Het terrein/ bouwplaats dient voldoende begaanbaar en toegankelijk te zijn, voor de voor de uitvoering van het werk benodigde machines, vrachtwagens, hei -installatie, aanvoer heipalen, betonpomp, betonmixers (tot 54 ton) etc., om op de plaats en de plaats van werkzaamheden te kunnen komen. Alle hieruit voortvloeiende werkzaamheden en verrichtingen (bijv. rijplaten van minimaal 1,80 m¹ breed, stempelschotten, bruggen) zijn voor rekening opdrachtgever.
- 5.3 Wanneer de ondergrond waar de betonconstructie geplaatst dient te worden niet voldoet aan de aan Van Holstein Betonwerken gestelde eisen dan zullen de maatregelen die nodig zijn om haar werkzaamheden naar behoren uit te voeren voor rekening van opdrachtgever zijn, tenzij anders omschreven in de opdrachtbevestiging.
- 5.4 Van Holstein Betonwerken is nimmer verantwoordelijk voor de ondergrond waarop de betonconstructie wordt aangebracht. Schade als gevolg van verzakkingen, (krimp)scheuren, werking van het gebouw, uitspoeling etc. is voor rekening en risico van opdrachtgever, ook als de gebreken zich in later stadium openbaren.
- 5.5 Indien niet vermeld in de opdrachtbevestiging zal de opdrachtgever verticaal en/of horizontaal transport verzorgen wanneer zulks door Van Holstein Betonwerken tijdens en na het uitvoeren van de werkzaamheden wordt verlangd. Van Holstein Betonwerken is voor dit transport geen vergoeding verschuldigd.
- 5.6 Als er een stortwijze met dumpers is aangeboden en naar het oordeel van Van Holstein Betonwerken blijkt dat de bodemgesteldheid niet draagkrachtig genoeg is om met dumpers te storten zal tegen een meerprijs een leidingpomp worden gebruikt.
- 5.7 Schades aan omliggende panden c.q. objecten als gevolg van heiwerkzaamheden, bronnering en/of andere oorzaken zijn voor rekening en risico van opdrachtgever.

Artikel 6 Weersomstandigheden

- 6.1 Van Holstein Betonwerken sluit alle aansprakelijkheid uit voor schade als gevolg van weersomstandigheden. Ook gebreken die zich in later stadium openbaren en het gevolg zijn van de weersomstandigheden zijn voor risico opdrachtgever. Dit geldt ook als het werk alsnog is uitgevoerd in overleg met Van Holstein Betonwerken.
- 6.2 Dit geldt eveneens voor het niet aanbrengen van een slijtlaag en/of curing compound/ plastic indien het weer zulks niet toelaat, een en ander ter beoordeling aan Van Holstein Betonwerken. In geval de curing compound/ plastic in een later stadium moet worden aangebracht zullen de extra transportkosten en reizen worden doorberekend aan de opdrachtgever.
- 6.3 Indien de weersgesteldheid het toelaat wordt het betonoppervlak mechanisch afgewerkt, voor risico van opdrachtgever.
- 6.4 Van Holstein Betonwerken neemt geen verantwoording voor eventuele lek en/of uitdrogingsplekken veroorzaakt door het niet wind – en waterdicht zijn van het gebouw.
- 6.5 Opdrachtgever zal ervoor zorgdragen dat bij temperaturen beneden het vriespunt de ruimte waar beton gestort dient te worden minimaal 72 uur vorstvrij zal worden gehouden.
- 6.6 Bij een te sterke zon zal het gestorte betonoppervlak in de kas/ bedrijfsruimte afgeschermd moeten worden. Dit kan gebeuren d.m.v. het glas krijten boven het beton oppervlak, of als aanwezig het schermdoek dicht te laten lopen. Het krijten van het glas en/of andere afschermingsmaatregelen zijn volledig voor rekening en risico van opdrachtgever.
- 6.7 Alle kosten die gemaakt worden door Van Holstein Betonwerken om het storten en/of afwerken van betonspecie bij hoge of bij temperaturen beneden het vriespunt uit te kunnen voeren zijn voor rekening en risico van de opdrachtgever.
- 6.8 Indien het storten en/of afwerken van betonspecie plaatsvindt bij hoge temperaturen of bij temperaturen beneden het vriespunt, wordt door Van Holstein Betonwerken geen enkele verantwoording genomen voor stagnaties van welke aard dan ook, noch voor de gevolgen van eventuele voortijdige beëindiging van het storten en/of afwerken.



Artikel 7 Algemeen

- 7.1 Het betonwerk wordt geacht te zijn opgeleverd minimaal 28 dagen na stortdatum en mag dan worden belast met bouw en/of andere werkzaamheden. Mocht van deze richtlijn worden afgeweken dan is Van Holstein Betonwerken niet aansprakelijk voor eventuele reparatie of vervanging van het betonwerk.
- 7.2 Pas 28 dagen na stortdatum mag in overleg met de verwarmingsinstallateur de eventueel aanwezige vloerverwarming geleidelijk worden opgewarmd, dit in verband met kans op scheurvorming in de vloer door te snelle opwarming. Schades, die zich voordoen door niet of niet voldoende naleving van dit voorschrift kunnen niet verhaald worden op Van Holstein betonwerken.
- 7.3 Als een betonconstructie onder afschot moet worden aangebracht dient voor een goede afwatering het afschot minimaal 2% te zijn. Van Holstein Betonwerken is nimmer verantwoordelijk voor plasvorming op het beton oppervlak als het afschot onder deze 2% dient te worden aangelegd.
- 7.4 Indien er door omstandigheden een langere stortleiding gebruikt dient te worden dan vermeld in de opdrachtbevestiging, behoudt Van Holstein Betonwerken zich het recht voor om de kosten van de extra leiding, een verandering van de korrelgrootte van het grind en/of de consistentie klasse van het beton, aan de opdrachtgever in rekening te brengen.
- 7.5 In onderaanneming treft de opdrachtgever alle wettelijke voorgeschreven veiligheidsmaatregelen en ziet toe op de naleving daarvan. Indien de werkplek zich bevindt in de nabijheid van de openbare weg, dient de opdrachtgever zorg te dragen voor voldoende afscherming van het verkeer.
- 7.6 De in de offerte opgenomen technische berekeningen zijn indicatief. Voor zover opdrachtgever opdracht verleent op basis van deze berekeningen komt het risico volledig voor rekening van opdrachtgever.
- 7.7 Afwijkende maten worden later nagecalculeerd.

Artikel 8 Hoogspanningskabels

- 8.1 Als er uit de giek gestort dient te worden in de nabijheid van hoogspanningskabels of andere kabels is de opdrachtgever volledig aansprakelijk voor de veiligheid, en (gevolg)schade die kan ontstaan.
- 8.2 De opdrachtgever draagt er zorg voor dat de kabels spanningsloos zijn. In geval de kabels niet spanningsloos kunnen worden gemaakt zal de opdrachtgever zorg dragen voor een aardkabel.

Artikel 9 kwaliteit

- 9.1 Onder mechanisch afwerken wordt verstaan dat een betonoppervlak aansluitend op het storten en verdichten een behandeling met vlinderapparatuur ondergaat waardoor een dicht en in het algemeen een glad oppervlak ontstaat.
- 9.2 Onder dichtschureen wordt verstaan het beton in de plastische fase bewerken met vlinderapparatuur om krimp-scheuren te dichten. In geval van kleine oppervlakken kan het dichtschureen ook manueel geschieden met behulp van plastic schuurborden.
- 9.3 Reparatie of vervanging van betonwerk kan niet op basis van uiterlijkheden c.q. esthetische aspecten afgekeurd worden.
- 9.4 Craquelé uit zich door willekeurige barstjes in het beton oppervlak bij mechanisch afgewerkte vloeren. Alhoewel craquelé visueel minder aantrekkelijk is, heeft het door de geringe dieptewerking, geen betekenis op de structurele kwaliteit van het betonproduct en kan craquelé om die reden dus geen aanleiding zijn tot afkeuring van het product c.q. werk.
- 9.5 (Krimp)scheuren in betonconstructies veroorzaakt door trekspanningen als gevolg van temperatuurwisselingen (temperatuurkrimp) en vocht beweging in de zogenoemde betonhuid zijn nagenoeg niet te voorkomen, daardoor laten de meeste betonconstructies (krimp)scheuren zien, deze zijn inherent aan het materiaal beton. Omdat Van Holstein Betonwerken nagenoeg geen invloed heeft op temperatuurwisseling en vochtbeweging in het betonoppervlak is scheurvorming echter niet helemaal uit te sluiten, en derhalve geen reden tot reparatie of afkeuring van het product c.q. werk.
- 9.6 De afwerking langs randen, goten, kolommen e.d. is handwerk, daarom worden er geen eisen gesteld aan kleur -en ruwheidverschillen in het betonwerk. Eventuele reparatie of vervanging van betonwerk op basis van uiterlijkheden zijn enkel ter beoordeling van Van Holstein Betonwerken.
- 9.7 Door felle temperatuurdaling van het betonoppervlak bij gebruik van dooizouten en/of andere zouten kan er schade ontstaan aan het betonoppervlak ook wel scaling of afschilfering genoemd. Omdat Van Holstein Betonwerken nagenoeg geen invloed heeft op de werking van dooizouten en/of andere zouten die zijn aangebracht op het betonoppervlak is Van Holstein Betonwerken niet aansprakelijk voor eventuele reparatie of vervanging van het betonwerk.
- 9.8 Schade voortvloeiend uit verontreiniging in het toeslagmateriaal van het betonmengsel die liggen binnen de daaraan in de NEN-EN 12620 / NEN 5905 gestelde grenzen, kunnen niet worden verhaald.