

Handboek met contractdocumenten voor snelwegwerken

Geotechniek

Vorbereiding van het contract

CP 605 Instructies voor specificeerders voor CC 605 Ondergrondse constructies van gegolfd staal (voorheen Serie 2500 Cl.2501)

Versie LIVE_2024-09-26

Het veld "SAMENVATTING" ontbreekt in de documentinformatie. Vul dit veld in vóór publicatie.

Feedback en vragen

Gebruikers van dit document worden aangemoedigd om vragen te stellen en/of feedback te geven over de inhoud en het gebruik van dit document aan het speciale nationale team voor snelwegen. Het online feedbackformulier voor alle vragen en feedback kunt u vinden op: www.standardsforhighways.co.uk/feedback.

Dit is een gecontroleerd document.

Inhoud

1. [Uitgaveopmerkingen](#)
2. [Voorwoord](#)
3. [1.Ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 1. [Algemene eisen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 1. [Aannemer-ontwerp van ondergrondse structuren van gegolfd staal](#)
 2. [Productaanvaardingsschema's voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 3. [Vereisten voor de installatievolgorde van ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 2. [Grondwerken voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 3. [Stalen onderdelen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 1. [Productvereisten voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 2. [Documentatie-eisen voor naden voor spiraalgewikkelde en geschroefde segmentale ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 3. [Installatievereisten voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 4. [Vereiste installatieverificatie voor het aandraaien van moeren voor geschroefde segmentale ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 5. [Documentatie-eisen voor de installatie van ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 4. [Coatings van stalen onderdelen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 1. [Producteisen voor coatings van stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 2. [Installatie-eisen voor coatings van stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 3. [Installatieverificatie voor coatings van stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 4. [Documentatie-eis voor coatings van stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 5. [Betonnen funderingen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel](#)
 1. [Producteisen voor betonnen funderingen van ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel](#)
 2. [Productverificatie voor betonnen funderingen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel](#)
 3. [Installatievereisten voor betonnen funderingen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel](#)
 6. [Bescherming tegen omkeren voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 1. [Productvereisten voor bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren](#)
 2. [Productverificatie voor beton voor bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)

3. [Installatievereisten voor bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren](#)
 7. [Bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 1. [Producteisen voor bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 2. [Productverificatie voor bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
 3. [Installatievereisten voor bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal](#)
4. [2. Normatieve referenties](#)

Meest recente uitgaveopmerkingen

Documentcode	Versienummer	Publicatiedatum van de relevante wijziging	Wijzigingen aangebracht in	Type verandering
CP 605	LIVE_2024-09-26	Niet beschikbaar	Kerndocument, Engeland NAA, Noord-Ierland NAA, Schotland NAA, Wales NAA	Beleidswijziging, ingrijpende herziening, nieuwe documentontwikkeling
MCHW serie NG 2500, artikel NG 2501:Ondergrondse constructies van gegolfd staal is herschreven om het in overeenstemming te brengen met de nieuwe regels voor het opstellen van Nationale Wegen.				

Eerdere versies

Documentcode	Versienummer	Publicatiedatum van de relevante wijziging	Wijzigingen aangebracht in	Type verandering
--------------	--------------	--	----------------------------	------------------

Voorwoord

Dit document geeft specificatie-instructies voor de productie van de werkspecifieke vereisten voor CC 605 Ondergrondse constructies van gegolfd staal (voorheen Serie 2500 Cl.2501).

Dit document maakt geen deel uit van de werkspecificatie.

De werkspecificatie bestaat uit zowel de Specificatie voor snelwegwerkzaamheden als de werkspecifieke vereisten die door de Specificerder dienen te worden uitgevoerd.

Dit document is van toepassing op contracten in het hele VK, aangevuld met de aanvullende specificatievereisten en contractuele wijzigingen van elke toezichthoudende organisatie.

Gebruikers zijn verantwoordelijk voor de toepassing van alle relevante documenten die betrekking hebben op hun contract.

Gebruikers zijn verantwoordelijk voor de archivering van de contractdocumentatie overeenkomstig het kwaliteitsbeheersysteem van de gebruiker.

1. Ondergrondse constructies van gegolfd staal

Algemene eisen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.1 Rechte sectie ondergrondse constructies van gegolfd staal met een vrije overspanning of binnendiameter van meer dan 0,9 m dienen te voldoen aan de eisen van dit document.

1.2 De locatie en de algemene indeling van de ondergrondse constructie van gegolfd staal dienen in overeenstemming te zijn met CC 605/WSR/001.

De locatie en algemene opstelling van de ondergrondse constructie van gegolfd staal		
constructienummer	tekening-/modelnummer	tekening-/modeltitel
(a)	(b)	(c)

1. Voer een unieke referentie in.
2. Voer een unieke referentie in.
3. Voer tekst in om de titel van de tekening/model te identificeren.

Aannemer-ontwerp van ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.3 De door de aannemer ontworpen items zijn zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

Sl.1.3a De door de aannemer ontworpen items zijn: [vul vrije tekst in].

Sl.1.3b De volgende locatiespecifieke beperkingen zijn van toepassing: [vul vrije tekst in].

1.4 Het ontwerp van ondergrondse constructies van gegolfd staal dient in overeenstemming te zijn met CD 375 [Ref 1.N].

1.5 Het ontwerp van ondergrondse constructies van gegolfd staal dient in overeenstemming te zijn met CC 605/WSR/001.

1.6 De eisen voor “Technische goedkeuring van snelwegconstructies” in artikel 18 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op het ontwerp van ondergrondse constructies van gegolfd staal.

1.7 De eisen voor “Ontwerp door de aannemer” in artikel 17 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op het ontwerp van ondergrondse constructies van gegolfd staal.

1.8 De volgende documentatie dient ter goedkeuring te worden ingediend en goedgekeurd voordat met de werkzaamheden wordt begonnen: 1. CG 300 [Ref 9.N]

Goedkeuring in beginsel, 3. CG 300 [Ref. 9.N] Ontwerp- en controlecertificaat, 3. CD 622 [Ref 4.N] Geotechnisch ontwerprapport.

1.9 De eisen voor “Documentatie” in artikel 2 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op de documentatie voor ondergrondse constructies van gegolfd staal.

Productaanvaardingsschema's voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.10 De volgende onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal dienen te voldoen aan een productaanvaardingsschema: 1. Helisch gewikkelde systemen en componenten. 2. Geschroefde segmentale systemen en onderdelen. 3. Gegalvaniseerde coatings. 4. Gepatenteerde beschermende coatings. 5. Gepatenteerde omkeerbeveiligingssystemen. 6. Waterstaven. 7. Voegafdichting.

1.11 De volgende documentatie wordt ingediend voor spiraalgewonden systemen en onderdelen, geschroefde segmentale systemen en onderdelen, gegalvaniseerde coatings, gepatenteerde beschermende coatings, gepatenteerde omkeerbeveiligingssystemen, waterstaven en voegafdichting vóór aanvang van de werkzaamheden: Certificaat voor productaanvaardingsschema.

1.12 De vereisten voor “Documentatie” in deel 2 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op de documentatie voor spiraalgewonden systemen, met schroeven vastgezette segmentale systemen, gegalvaniseerde coatings, gepatenteerde beschermende coatings, gepatenteerde omkeerbeveiligingssystemen, waterstaven en voegafdichting die in het werk dienen te worden opgenomen.

Vereisten voor de installatievolgorde van ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.13 De installatievolgorde van ondergrondse constructies van stalen golfplaten is zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

Sl.1.13a De installatievolgorde is [vrije tekst invullen].

Sl.1.13b De eisen voor installatie van ondergrondse constructies van gegolfd staal zijn [vrije tekst invullen].

1.14 Het maximale verschil in vullingsniveau aan tegenover elkaar liggende zijden van de ondergrondse constructie van gegolfd staal mag te allen tijde niet meer dan 250 mm bedragen, tenzij anders vermeld in CC 605/WSR/001.

Sl.1.14 Het maximale verschil in vullingsniveau aan de tegenoverliggende zijden van de ondergrondse constructie van gegolfd staal dient [vul een getal in] te zijn.

Grondwerken voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.15 Grondwerken voor ondergrondse constructies van gegolfd staal dienen in overeenstemming te zijn met CC 601 [Ref 2.N] en de installatie-instructies van de fabrikant.

1.16 De grondwerkgeometrie voor ondergrondse constructies van gegolfd staal dient te zijn zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

SI.1.16a De sleuf- en gedeeltelijke sleufgeometrie van ondergrondse constructies van gegolfd staal dient te zijn [kies er een uit: Figuur 9.2a, Figuur 9.2b] van CD 375 [Ref 1.N].

SI.1.16b De minimale graafbreedte aan elke zijde van de constructie dient [vul een getal in] te zijn.

1.17 De verdichting van opvulmateriaal voor ondergrondse constructies van gegolfd staal dient te voldoen aan CC 605/WSR/001.

Verdichting van opvulmateriaal voor ondergrondse constructies van gegolfd staal		
constructienummer	tekening-/modelnummer	verdichting voor opvulmateriaal
(a)	(b)	(c)

1. Voer een unieke referentie in.
2. Voer een unieke referentie in.
3. Voer een waarde in, uit de opties 85 % max. droge dichtheid, 90 % max. droge dichtheid, om de vereiste verdichting voor opvulmateriaal van ondergrondse constructies van gegolfd staal te bepalen.

Stalen onderdelen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

Productvereisten voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.18 De vereisten voor "Productaanvaardingsschema's" in artikel 12 van GC 101 [Ref 3.N] zijn van toepassing op 1. Productaanvaardingsschema's. Spiraalvormig gewikkelde systemen en onderdelen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal, 2. Segmentsystemen en componenten met schroeven voor ondergrondse constructies van gegolfd staal.

1.19 Naden voor spiraalgewonden systemen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal dienen te voldoen aan CC 605/WSR/001.

Naden voor spiraalgewonden systemen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal				
constructienummer	tekening-/modelnummer	nominale dikte staalplaat	minimale treksterkte van naad	staalkwaliteit
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

Naden voor spiraalgewonden systemen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal				
constructienummer	tekening-/ modelnummer	nominale dikte staalplaat	minimale treksterkte van naad	staalkwaliteit

1. Voer een unieke referentie in.
2. Voer een unieke referentie in.
3. Voer een getal in eenheden van in om de nominale dikte van de staalplaat aan te geven.
4. Voer een getal in eenheden van in, om de minimale treksterkte te correleren met de nominale dikte van de staalplaat.
5. Voer tekst in om de staalsoort van het staal te identificeren.

1,20 Naden voor geschroefde segmentale systemen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal dienen te voldoen aan CC 605/WSR/001.

Naden voor geschroefde segmentale systemen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal					
constructienummer	tekening-/ modelnummer	nominale dikte staalplaat	aantal schroeven per golf	minimale treksterkte van naad	staalkwaliteit
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)

1. Voer een unieke referentie in.
2. Voer een unieke referentie in.
3. Voer een getal in eenheden van in om de nominale dikte van de staalplaat aan te geven.
4. Voer tekst in om het aantal schroeven per golf aan te geven.
5. Voer een getal in eenheden van in om de minimale naadtreksterkte te correleren met de nominale dikte van de staalplaat en het aantal schroeven.
6. Voer tekst in om de staalsoort van het staal te identificeren.

Documentatie-eisen voor naden voor spiraalgewikkelde en geschroefde segmentale ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.21 De volgende documentatie dient te worden ingediend voor naden voor spiraalgewonden en met schroeven vastgezette segmentale ondergrondse constructies van gegolfd staal voordat met de installatie wordt begonnen: bewijsrapport dat de naden de vereiste minimale treksterkte van de naad hebben.

1.22 De eisen voor “Documentatie” in artikel 2 van GC 101 [Ref 3.N] zijn van toepassing op documentatie voor de treksterkte van de naden voor spiraalgewikkelde en geschroefde segmentale ondergrondse constructies van gegolfd staal.

Installatievereisten voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.23 De installatie van spiraalgewonden systemen en geschroefde segmentale systemen van ondergrondse constructies van gegolfd staal dient in overeenstemming te zijn met de installatie-instructies van de fabrikant en het certificaat van het productaanvaardingsschema.

1.24 Snijden, kanten en gaten dienen in overeenstemming te zijn met artikel 4 van CC 483 [Ref 8.N].

1.25 De moeren voor geboute segmentconstructies dienen te worden aangedraaid in overeenstemming met de installatie-instructies van de fabrikant en het certificaat van het productaanvaardingsschema.

Vereiste installatieverificatie voor het aandraaien van moeren voor geschroefde segmentale stalen ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.26 Het aandraaien van alle moeren voor met schroeven vastgezette segmentale systemen van ondergrondse constructies van gegolfd staal dient te worden geverifieerd door het aandraaimoment toe te passen dat op het certificaat van het productaanvaardingsschema staat vermeld.

1.27 De controlefrequentie voor het aandraaien van de moeren van geschroefde segmentale constructies dient per constructie te zijn.

1.28 De eisen voor “Verificatie” in artikel 14 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op de verificatie van het vastdraaien van de moeren van geschroefde segmentale structuren.

Documentatie-eisen voor de installatie van ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.29 De volgende documentatie dient te worden ingediend voor de installatie van ondergrondse constructies van gegolfd staal vóór aanvang van de werkzaamheden:

1. installatie-instructies van de fabrikant; 2. Certificaat voor productaanvaardingsschema.

1,30 De eisen voor “Documentatie” in artikel 2 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op de documentatie voor de installatie van ondergrondse constructies van gegolfd staal.

Coatings van stalen onderdelen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

Producteisen voor coatings van stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.31 Stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal dienen gegalvaniseerd te zijn in overeenstemming met CC 486 [Ref 5.N] Thermisch gegalvaniseerde coatings voor de bescherming van staalwerk tegen corrosie, tenzij anders aangegeven in het certificaat van het productaanvaardingsschema.

1.32 De eisen voor “Productaanvaardingsschema’s” in artikel 12 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op gegalvaniseerde coatings van stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal ter bescherming tegen corrosie.

1.33 Stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal dienen na volledige fabricage gegalvaniseerd te worden om de vereiste bescherming tegen corrosie te bieden.

1.34 De vereisten voor “Productaanvaardingsschema’s” in artikel 12 van GC 101 [Ref 3.N] zijn van toepassing op alle beschermende coatingsystemen.

1.35 Secundaire beschermende coatings dienen een minimale levensduur van 6 jaar te hebben in agressieve grondomstandigheden, tenzij anders vermeld in CC 605/WSR/001.

1.36 De eisen voor beschermende coatings voor ondergrondse constructies van gegolfd staal zijn zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

Eisen voor beschermende coatings voor ondergrondse constructies van gegolfd staal						
constructienummer	tekening-/ modelnummer	corrosiebescherming	zinklaagdikte	secundaire beschermende coating	plaats van toepassing van de secundaire coating	levensduur van secundaire coating
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)

1. Voer een unieke referentie in.
2. Voer een unieke referentie in.
3. Voer een getal in eenheden van in om de vereiste bescherming tegen corrosie aan te geven.

4. *Voer een getal in eenheden van in om de zinklaagdikte rond gegalvaniseerde stalen onderdelen aan te geven om de vereiste bescherming tegen corrosie te bieden.*
5. *Voer tekst in om de vereiste voor een eventuele secundaire beschermende coating aan te geven.*
6. *Voer een waarde in, van opties fabriek, locatie, om de plaats van aanbrengen van de secundaire beschermende coating te identificeren.*
7. *Voer een getal in eenheden van in om de levensduur van de secundaire beschermende coating aan te geven.*

Installatie-eisen voor coatings van stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.37 Onderdelen waarvan de gegalvaniseerde coating vóór montage is beschadigd, dienen te worden hersteld in overeenstemming met CC 486 [Ref. 5.N].

Installatieverificatie voor coatings van stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.38 Verificatie dient te worden uitgevoerd voor staalcoatings door de conditie van de gegalvaniseerde coating voorafgaand aan de montage te inspecteren in overeenstemming met CC 486 [Ref 5.N].

1.39 De controlefrequentie van de gegalvaniseerde coating vóór montage dient in overeenstemming te zijn met CC 486 [Ref. 5.N].

1.40 De eisen voor “Verificatie” in artikel 14 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op de verificatie van de toestand van de gegalvaniseerde deklaag vóór montage.

Documentatie-eis voor coatings van stalen onderdelen van ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.41 De volgende documentatie dient te worden ingediend voor beschermende coating van stalen onderdelen voordat met de installatie van de stalen onderdelen wordt begonnen: bewijsrapport dat de coating van stalen onderdelen voldoet aan de eisen van CC 486 [Ref 5.N].

Betonnen funderingen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel

Producteisen voor betonnen funderingen van ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel

1.42 Beton voor de fundering van ondergrondse constructies van gegolfd staal met profiel dient in overeenstemming te zijn met CC 482 [Ref. 7.N].

1.43 De betoneisen voor de fundering van ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel dienen te voldoen aan CC 605/WSR/001.

SI.1.43 De betoneisen voor funderingen van ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel zijn als volgt [vrije tekst invullen].

Productverificatie voor betonnen funderingen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel

1.44 Verificatie vindt plaats voor beton voor funderingen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel door inspectie en beproeving in overeenstemming met artikel 2, 6 en 7 van CC 482 [Ref. 7.N].

1.45 De controlefrequentie voor het beton dient in overeenstemming te zijn met CC 482 [Ref 7.N].

1.46 De eisen voor “Verificatie” in artikel 14 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op de verificatie van de betonnen funderingen.

Installatievereisten voor betonnen funderingen voor ondergrondse constructies van gegolfd staal met boogprofiel

1.47 Het aanbrengen van betonnen funderingen van boogprofielconstructies dient te gebeuren zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

SI.1.47 De installatievereisten voor de betonnen fundering van boogconstructies zijn [vrije tekst invullen].

Bescherming voor ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren

Productvereisten voor bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren

1.48 De eisen voor de bescherming van de ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren zijn zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

SI.1.48 De eisen voor bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren zijn [vrije tekst invullen].

1.49 Beton voor de bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren dient in overeenstemming te zijn met CC 482 [Ref. 7.N].

1,50 De betonvereisten voor de bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen tegen omkeren zijn zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

SI.1.50 De betonvereisten voor bescherming tegen omkeren zijn als volgt [vrije tekst invullen].

1.51 De vereisten voor “Productaanvaardingsschema’s” in artikel 12 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op bedrijfseigen omkeerbeveiligingssystemen en onderdelen daarvan, inclusief waterlijsten tussen aangrenzende omkeerbeveiligingspanelen.

Productverificatie voor beton voor bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren

1.52 Verificatie vindt plaats voor het beton voor de bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren door inspectie en beproeving in overeenstemming met artikelen 2, 6 en 7 van CC 482 [Ref. 7.N].

1.53 De controlefrequentie van beton dient in overeenstemming te zijn met CC 482 [Ref 7.N].

1.54 De vereisten voor “Verificatie” in artikel 14 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op de verificatie van beton.

Installatievereisten voor bescherming van ondergrondse constructies van gegolfd staal tegen omkeren

1.55 De installatie van de bescherming tegen omkeren, inclusief bekisting, dient te gebeuren zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

Sl.1.55 De installatievereisten voor de omkeerbescherming zijn [vrije tekst invullen].

1.56 De ter plaatse gestorte betonnen omkeerbescherming dient in lengten van maximaal 10 m te worden gestort.

1.57 De interface tussen het staal en de betonnen omkeerbescherming dient vrij te zijn van holtes of discontinuïteiten door ervoor te zorgen dat er geen vreemde stoffen of stilstaand water zijn tijdens het gieten.

1.58 De voegen tussen de inbedding en de constructiestaalplaten dienen gevuld en waterdicht gemaakt te worden met een voegafdichting in overeenstemming met CC 482 [Ref 7.N].

1.59 De omkeerbescherming dient zo gevormd te zijn dat er geen water tegen de constructieplaten kan blijven liggen.

1.60 Vóór aanvang van de werkzaamheden mag geen secundaire gepatenteerde beschermende coating van te bestraten stalen oppervlakken worden verwijderd, tenzij anders aangegeven in het certificaat van het productaanvaardingsschema.

1.61 Tussen aangrenzende betonnen omkeerbeschermingspanelen dient een waterbalk te worden aangebracht.

1.62 De voegen tussen aangrenzende betonnen omkeerbeschermingspanelen dienen afgedicht te worden met een voegafdichting in overeenstemming met artikel 15 van CC 203 [Ref 6.N].

1.63 De voegafdichting tussen omkeerbeschermingspanelen dient te voldoen aan CC 605/WSR/001.

Sl.1.63a Het type voegafdichting is [vrije tekst invullen].

Sl.1.63b De acceptatiecriteria van de afdichting zijn [vrije tekst invullen].

Bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

Producteisen voor bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.64 Beton voor de ondergrondse betonplaat dient in overeenstemming te zijn met CC 482 [Ref 7.N].

1.65 De betoneisen voor de bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal zijn zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

Sl.1.65 De betoneisen voor de bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal zijn als volgt [vrije tekst invullen].

Productverificatie voor bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.66 Verificatie vindt plaats voor beton voor de bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal door inspectie en beproeving in overeenstemming met artikelen 2, 6 en 7 CC 482 [Ref 7.N].

1.67 De controlefrequentie van beton dient in overeenstemming te zijn met CC 482 [Ref 7.N].

1.68 De vereisten voor “Verificatie” in artikel 14 van GC 101 [Ref. 3.N] zijn van toepassing op de verificatie van beton.

Installatievereisten voor bovenliggende betonplaat voor ondergrondse constructies van gegolfd staal

1.69 De installatie van de bovenliggende betonplaat dient te gebeuren zoals vermeld in CC 605/WSR/001.

Sl.1.69 De installatievoorschriften voor de bovenliggende betonplaat zijn [vrije tekst invullen].

2. Referentienormen

In dit document wordt naar de volgende documenten verwezen, in zijn geheel of naar onderdelen daarvan, en deze zijn onmisbaar voor de toepassing ervan. Voor referenties met een datum zijn enkel de geciteerde versies van toepassing. Voor referenties zonder datum is de laatste versie van het document waarnaar wordt verwezen (met inbegrip van wijzigingen) van toepassing.

Ref.	Document
Ref. 1.N	Nationale snelwegen. CD 375, "Ontwerp van ondergrondse constructies van gegolfd staal".
Ref. 2.N	Nationale snelwegen. CC 601, "Grondwerken
Ref. 3.N	Nationale snelwegen. GC 101 "Algemene vereisten voor de specificatie van wegwerkzaamheden".
Ref. 4.N	Nationale snelwegen. CD 622, "Beheer van geotechnische risico's".
Ref. 5.N	Nationale snelwegen. CC 486, "Bescherming van staal tegen corrosie".
Ref. 6.N	Nationale snelwegen. CC 203, "Stevige bestratingsconstructie"
Ref. 7.N	Nationale snelwegen. CC 482, "Constructief beton".
Ref. 8.N	Nationale snelwegen. CC 483, "Constructiestaalwerk".
Ref. 9.N	Nationale snelwegen. CG 300, "Technische goedkeuring van snelwegconstructies".

© Crown copyright 2024.

U mag deze informatie, met uitzondering van de logo's, kosteloos in elk formaat en via elk medium hergebruiken volgens de voorwaarden van de Vrije Regeringslicentie. Om deze licentie te bekijken:

ga naar www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/,

schrijf naar het **Informatiebeleidsteam, The National Archives, Kew, Londen TW9 4DU** ,

of stuur een e-mail naar psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.