

VEILIGHEIDSPAN

Nr.	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGE N	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
-----	---------------	--	-------------------------------------	--------------------	---	---------------------------------	---------------------------

DEEL C - HOOFDSTUK 2 : ELEKTRICITEIT

1.	AANKOMST						
1.2.	Binnen- bedrading	11: val personen van hoger vlak : - tijdens het plaatsen van de binnenlijnen in de nabijheid van de doorvoerkokers HVAC in de draagstructuur	Zorgen voor een collectieve afscherming zolang de doorvoerkokers niet zijn ingenomen door de HVAC-leidingstructuur. Het terugplaatsen van deze afschermingen, na de noodzakelijke werkzaamheden in de nabijheid van deze openingen.		83		
		12: val personen begane grond : - tijdens het zich verplaatsen op de platformen of in de niet opgeruimde werkzones	Het opruimen van de werkzone alvorens de hoofdwerkzaamheden te starten..		26		
		31: treden op voorwerpen : - struikelen over materiaal of materieel achtergelaten door de overige onderaannemers of contractors	Opruimen van de werkzone, alvorens te starten met de hoofdbezigheid		6		
		70: blootstelling aan elektrische stroom	Nooit aan onder spanningstaande delen werken of indien de werken het niet toelaten, gebruik maken van het door het A.R.E.I. isolerend gereedschap en P.B.M.		2		
2.	VERDELING						
2.1	Kabelbanen in constructie- ruimten,	11: val personen van hoger vlak : - tijdens het plaatsen van deze kabelbanen in de hoogte op moeilijk bereikbare plaatsen	Zorgen voor een gemakkelijk bereikbare plaatsing en een stabiele opstelling van schragen, ladders en/of rolstellingen		83		

VEILIGHEIDSPLAN

Nr.	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGE N	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
	magazijnen (= demonteerbaar verlaagd plafond)						
		23: val voorwerpen bij behandeling : - val van het kabelbaan-element of bevestigingsprofiel tijdens het plaatsen			83		
		32: contact onbeweeglijke voorwerpen : -het oplopen van snij- en schaafwonden aan de randen van de kabelbanen	Gebruik van kabelbanen met afgeronde hoeken en zonder scherpe kanten		103		
		33: contact beweeglijke voorwerpen - tijdens het gebruik van de slijpschijf bij het op maat bewerken van de kabelbaan.	.Het verplicht dragen van de veiligheidsbril.		225		
		42: klemming : - klemming van de vingers tussen de kabelbaan, steun en/of muur of kabels	Het vrijhouden van een ergonomisch verantwoorde werkruimte		35		
2.2.	Zichtbare stalen of plastieken buizen (= opbouw)	11: val personen van hoger vlak : - tijdens het plaatsen van buizen op hoogte	Het gebruik van stabiele schragen en/of stellingen		83		
		33: contact beweeglijke voorwerpen - vuiltjes in het oog tijdens het boren van de bevestigingspunten.	Het dragen van P.B.M.'s o.a. veiligheidsbril		225		

VEILIGHEIDSPLAN

Nr.	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGE N	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
2.3.	Holle plinten of lijsten	52: inspanning, verkeerde beweging bij andere omstandigheden : - tijdens het plaatsen van de lijstelementen	- werken in groepsverband - het gebruik van ergonomisch verantwoorde lengten		45		
2.4.	In de muur ingewerkt						
2.4.1.	kappen of uitslijpen van de ruimte voor de verschillende soorten dozen	11: val personen van hoger vlak : -tijdens het aanbrengen van de verbindingsdozen en/of aftakdozen op hoogte	Stabiele opstelling van schragen en stellingen		198		
		12:val personen begande grond: -tijdens het zich verplaatsen op de werkvloer	Orde en netheid op de werf : regelmatig verwijderen van het overtollig afval		26		
		23:val van voorwerpen bij behandeling: -val van het achter gebleven gereedschap en/of materiaal tijdens het verplaatsen van de rolstelling	- nooit de rolstellingen verplaatsen met achtergebleven materiaal of materieel op het werkplatform		39		
		33:contact beweeglijke voorwerpen -stofdeeltjes in het oog tijdens het aanbrengen van de uitsparingen	Het dragen van P.B.M.'s o.a. veiligheidsbril		225		
2.4.2.	buizen ingewerkt in de binnenmuren (= verzonken)	11: val personen van hoger vlak: - tijdens het bevestigingen van buizen in de hoogte.	Het gebruik van stabiel opgestelde schragen, trapladders of rolstellingen		83		
2.4.2.1.	kappen of inslijpen van	23: val voorwerpen bij behandeling : - loskomen van puin uit de vrijgekomen ruimte,			198		

VEILIGHEIDSPLAN

Nr.	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGE N	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
-----	---------------	--	-------------------------------------	--------------------	---	---------------------------------	---------------------------

	de groeven						
		31: treden op voorwerpen : - tijdens het zich bewegen over de brokstukken,	Tijdig verwijderen van het overtollig vuil			6	
		33: contact beweeglijke voorwerpen - stofdeeltjes in het oog bij het kappen of slijpen.				225	
2.4.2.2	plaatsen van de stalen of plastieken buizen en bochten	32: contact onbeweeglijke voorwerpen : -het oplopen van zaag- en/of snijwonden				18	
		42: klemming : tussen buis en insnijdingswand				35	
		51:inspanning, verkeerde beweging bij behandeling : -tijdens het plaatsen van de buizen op moeilijk te bereiken plaatsen ;				45,276 45	
		70.: blootstelling aan elektrische stroom: -elektrocutie t.g.v. slecht geïsoleerd gereedschap en/of vochtige of aan de regen blootgestelde ruimten,	aangepaste maatregelen om te verhinderen dat water zich kan ophouden in de buizen en toestellen waarin deze uitmonden			1	
		81: giftige stoffen -tijdens het verankeren van het buizenstelsel in de wand met chemische bevestigingsmiddelen,				1	
2.4.2.3.	trekken of plaatsen van de VVB-kabel	32: contact onbeweeglijke voorwerpen : - het oplopen van snijwonden tijdens het ontmantelen van de geleider	Gebruik van aangepaste denudeertang			103	

VEILIGHEIDSPAN

Nr.	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGE N	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
	(zowel zichtbaar als verzonken)						
.		51: inspanning, verkeerde beweging bij behandeling : - tijdens het trekken van de verschillende geleiders			54		
2.4.2.4.	trekken van de VOB-geleiders	42: klemming : -klemming van de vingers op moeilijk te bereiken plaatsen	Verbindingsmoffen mogen niet kunnen verschuiven		35		
		51: inspanning, verkeerde beweging bij behandeling : - tijdens het trekken van de geleiders	Beperken van het aantal geleiders per buis in functie van de gebruikte diameters geleider / buis Tijdens het trekken van de geleiders zorgen voor een goed steunvlak en een juiste werkhouding		45		
		70: blootstelling aan elektrische stroom : - elektrocutie bij contact met de onder spanning staande delen	Geen elektrische geleiders in schoorstenen, ventilatie- of ontluchtungskokers De nabijheid van stoom- of verwarmingselementen of meer in het algemeen van een leiding met een warm fluidum vermijden Condensatiegevaar minimaliseren		2		
2.4.2.5.	zichtbaar geplaatste VGVB-kabel	23: val voorwerpen bij behandeling : - val van gereedschap en/of materiaal van de rolstelling tijdens haar verplaatsing	Bij het verplaatsen van de rolstelling is het werkplatform vrij van materieel en materiaal		39		
		33: contact beweeglijke voorwerpen - bij het op maat bewerken van de	Het ontblote deel ondersteunen alvorens te solderen of het hydraulisch		39		

VEILIGHEIDSPAN

Nr.	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGE N	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
-----	---------------	--	-------------------------------------	--------------------	---	---------------------------------	---------------------------

		geleiders, het aanmaken van de verbindingsoogen en-schoenen;	klemmen van de schoen				
		51: inspanning, verkeerde beweging bij behandeling : - tijdens het plaatsen van de geleiders op in de hoogte moeilijk bereikbare plaatsen.	Gebruik van ergonomisch verantwoord hulpgereedschap en materieel			45	
2.4.2.6.	Ingegraven kabels	21: grondverzakking : -van de liggingsleuf	Indien dieper dan 1,2 m moet de sleuf beschoeid worden			2	
		51: inspanning, verkeerde beweging bij behandeling : - tijdens het afrollen en het trekken van de kabel	Plaatsen van kabelrol op in de hoogte verstelbare steunen, indien nodig mechanisch geremd Hulp van werkmakker, indien de omstandigheden dit vereisen			54	
2.4.2.7.	Maken van de verbindingen	23: val voorwerpen bij behandeling : - val van het gereedschap en/of verbindingselementen,	Gebruik van een regelbaar, stabiel opgesteld statief voor het gereedschap zoals soldeerbout, hydraulische tang, klemendoos,...			35	
		42: klemming : - klemming van de vingers tussen de benen van de denenudeer tang	Goed onderhouden gereedschap gebruiken			14	
		52: inspanning, verkeerde beweging bij andere omstandigheden : - tijdens het uitvoeren van de verbindingen en/of het aanbrengen van het te verwerken materiaal en te gebruiken gereedschap	Orde en netheid op de werkplek Stabiele opstelling van het materieel bij de werkuitvoering			19	
2.4.2.8.	het plaatsen van het secundair	23: val voorwerpen bij behandeling : - val van de bevestigingsplaat en/of -bord	Hulp van werkmakker bij te zware en/of volumineuze bevestigingselementen			100	

VEILIGHEIDSPLAN

Nr.	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGE N	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
-----	---------------	--	-------------------------------------	--------------------	---	---------------------------------	---------------------------

	zekeringsbord						
		32:contact onbeweeglijke voorwerpen: -tijdens het knippen of zagen van fijn plaatmateriaal	Gebruik van P.B.M.'s o.a. handschoenen			103	
		33.:contact beweeglijke voorwerpen - materiaaldeeltjes in het oog tijdens de boor- of knipwerkzaamheden	Gebruik van P.B.M.'s o.a. veiligheidsbril of gelaatsmasker			225	
3.	BIJBEHORIG HEDEN						
3.1.	Contactdozen Schakelaars Bijbehorigheden	12: val personen begane grond : tijdens het aanbrengen van het materiaal en/of materieel	Orde en netheid op de werkplek Gebruik van aangepast goederenbehandelingsmaterieel			49	
		33: contact beweeglijke voorwerpen - het ongecontroleerd wegspringen van bevestigingsmateriaal bij het plaatsen van de inbouwdozen	Dragen van een veiligheidsbril bij het toepassen van specifieke bevestigingsmethoden			225	
		70: blootstelling aan elektrische stroom : - elektrocutie bij contact met onder spanning staande delen	Gebruik van een volledig onafhankelijk circuit, zoals een elektrogeengroep Gebruik van gescheiden stroomcircuit + differentieelschakelaar			2	
3.2.	Aanbrengen van de verschillende	11:val personen van hoger vlak: -val van de schraag, rolstelling en/of ladder	Zorgen voor een stabiele opstelling van elk schraagelement, blokkering van de loopwielen bij de rolstelling en een stabiele opstelling van de ladder			83	

VEILIGHEIDSPLAN

Nr.	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR <i>FEDERALE</i> <i>VERZEKERINGE</i> <i>N</i>	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
-----	---------------	---	---	--------------------	--	---------------------------------	---------------------------

	lichtpunten		onder een hoek van 75° Opmerking: een ladder zal enkel gebruikt worden om een hoogte te overwinnen en niet om werkzaamheden uit te voeren				
		12: val van personen begane grond: -tijdens het zich verplaatsen op de werkplek	Orde en netheid op de werkplek			26	
		33: contact beweeglijke voorwerpen -tijdens het aanbrengen van de inbouwdozen en de ankerpunten voor de lichtpunten op hoogte	-Dragen van P.B.M.'s			94	
		70: blootstelling aan elektrische stroom: -elektrocute bij het werken aan onder spanning staande delen	Detectie en/of signalisatie van de stroomvoerende delen. Werken aan buitenspanningstaande delen.			2	
3.3.	Plaatsen van bijbehorigheden onder zeer lage spanning (6-12-24 V=)	11: val personen van hoger vlak : - tijdens het uitvoeren van bevestigingen op hoogte	Zorgen voor een stabiele opstelling van het werkplatform			198	
		33: contact beweeglijke voorwerpen - stofdeeltjes in het oog tijdens het uitvoeren van boorwerkzaamheden voor het aanbrengen van de bijbehorigheden.	Het dragen van een veiligheidsbril bij het boren boven het hoofd			94	