

Matrix beheersmaatregelen Chroom-6 (Cr.6) per werkmethode <i>bijlage 1 Werkprotocol Chroom-6 d.d. 19 februari 2019</i>		Machinaal schuren met mogelijkheid tot het raken van de (primer)laag	Slijpen (verspanen)	Zagen (verspanen) (deze bewerking zal niet of nauwelijks worden ingezet)	Boren	Tappen	Nat bewerken oppervlakten (o.a. bij nat schuren t.b.v. schilderwerk)	Demontage (boutverbinding losdraaien)	Opmerkingen
<b>Persoonsgebonden veiligheidsmaatregelen</b>									
Volgorde conform Arbeids Hygiënische strategie	Afzuigen aan de bron met een industriële stofzuiger (stofzak na gebruik verpakken en gescheiden afvoeren)	Alleen als afzuiging mogelijk is	Niet mogelijk bij deze bewerking	Alleen als afzuiging mogelijk is	Alleen als afzuiging mogelijk is	Alleen als afzuiging mogelijk is	N.v.t	Alleen als afzuiging mogelijk is	Bij slijpen is puntafzuiging niet mogelijk. Bij boren en tappen kan het gereedschap worden gereinigd na afloop v.d. werkzaamheden, maar dit is niet noodzakelijk.
	Nat bewerken van oppervlakten	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t			
	Adembescherming met volgelaatsmasker	N.v.t	Afhankelijk van tijdsduur/blootstelling grenswaarde	Afhankelijk van tijdsduur/blootstelling grenswaarde	N.v.t	N.v.t	N.v.t	Afhankelijk van tijdsduur/blootstelling grenswaarde	Bij deze werkzaamheden worden de medewerkers per dag langer achtereen blootgesteld aan Cr. 6. Om die reden dragen de medewerkers een volgelaatsmasker. Beoordeling of grenswaarde mogelijk overschreden kunnen worden bij werkzaamheden door een HVK of Arbeidshygiënist.
	Adembescherming met FFP3 masker						N.v.t		
	Veiligheidsbril en beschermende kleding (bij voorkeur brandvertragende overall (geen tyvek) , beschermende wegwerphandschoenen), na gebruik verpakken en gescheiden afvoeren of, in geval van boren en tappen, reiniging (wassen)						N.v.t		Let op brandvertragende kleding vereist bij slijpen! Reiniging dient door de werkgever uitgevoerd te worden.
	Hygiëne maatregelen • handen wassen na werkzaamheden; • niet roken, eten en drinken op de bouwplaats.								
	Decontaminatie-unit (douchemogelijkheid voor personeel)	N.v.t			N.v.t	N.v.t	N.v.t		Betreft een extra zorgmaatregel voor het personeel zodat ze na het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen douchen.
<b>Omgevingsgebonden veiligheidsmaatregelen</b>									
Werkzaamheden afscheiden van overige medewerkers en derden (bronafdeling middels scheidingswand bestand tegen vonken)	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	N.v.t	N.v.t	N.v.t	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	Lucht dicht afscheiden om rook af te zuigen is niet van toepassing omdat snijden en lassen niet wordt toegepast.	
Geen andere werkzaamheden binnen het werkgebied bij:					N.v.t	N.v.t		Binnen het volledig afgeschermd gebied (scheidingswand) zijn geen andere werkzaamheden toegestaan.	
Schoonmaken van het werkgebied met een industriële stofzuiger en nat afnemen.	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof	Ter beperking blootstelling aan Cr. 6 houdend stof		
HEPA filters vervangen en gescheiden afvoeren (industriële stofzuiger, filter luchtafvoer containment, puntafzuiging, e.d.)									
Vrijgave werkgebied door voorman sloop (visuele controle)				N.v.t	N.v.t	N.v.t		Het afgeschermd werkgebied mag alleen betreden worden door medewerkers met de juiste PBM's.	
Cr. 6 houdend sloopafval binnen een deur de met de scheidingswand afgeschermd werkruimte opslaan. Om verspreiding van Cr. 6 te voorkomen, voordat het het Cr. 6 houdend sloopafval wordt afgevoerd, het sloopafval en het werkgebied met een industriële stofzuiger schoonmaken en nat afnemen. Stofzak en doeken verpakken en na gebruik gescheiden afvoeren.	N.v.t			N.v.t	N.v.t	N.v.t			
Het schoongemaakte Cr. 6 houdend sloopafval (staal) deponeren in separate een container (van het project) op de bouwlocatie. Project zorgt voor het afvoeren en storten van het vrijkomende materiaal en archiveert de stortingsbonnen.				N.v.t	N.v.t	N.v.t		Wanneer het vaste stoffen betreft is Cr. 6 niet schadelijk. Separaat opslaan en afvoer door afvalverwerker is noodzakelijk (aanbieden als Cr. 6-houdend afval).	
Het schoongemaakte Cr. 6 houdend sloopafval (aluminium) deponeren in separate een container (van het project) op de bouwlocatie. Project zorgt voor het afvoeren en storten van het vrijkomende materiaal en archiveert de stortingsbonnen.		N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t	Wanneer het vaste stoffen betreft is Cr. 6 niet schadelijk. Separaat opslaan en afvoer door afvalverwerker is noodzakelijk (aanbieden als Cr. 6-houdend afval).	
De stofzakken, schoonmaak doeken, overalls, wegwerphandschoenen en HEPA filter deponeren en verzamelen in een plasticzak. Voor het verlaten van de afgesloten werkruimte de plastic zak (aan de buitenkant) met een industriële stofzuiger schoonmaken en nat afnemen. De plastic zak deponeren in een separate container van het project op de bouwlocatie. Project zorgt voor het afvoeren en storten van het vrijkomende materiaal en archiveert de stortingsbonnen.								Wanneer het vaste stoffen betreft is Cr. 6 niet schadelijk. Separaat opslaan en afvoer door afvalverwerker is noodzakelijk (aanbieden als Cr. 6-houdend afval).	