

Keuzedeel mbo

# **Verdieping vakkracht jachtschilderen**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0309**

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Gevalideerd door: De Paritaire Commissie Onderhoud, Schilderen en Afbouw van Savantis

Op: 12-06-2015

# 1. Algemene informatie

## D1: Verdieping vakkracht jachtschilderen

### Studielast

240

### Beroepsvereisten

Nee

### Certificaten

Nee

### Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

### Toelichting

In het brede kwalificatiedossier Industriële lakverwerking worden de algemene werkzaamheden, kennis en vaardigheden beschreven die alle beroepsbeoefenaren in deze werkgebieden moeten beheersen. Tot deze beroepengroep behoren jachtschilders, metaalconserveerders, industrieel lakverwerkers, poedercoaters en vliegtuigspuiters. Het keuzedeel Verdieping vakkracht jachtschilderen richt zich op werkzaamheden, kennis en vaardigheden die onderscheidend of aanvullend zijn ten opzichte van de brede beroepengroep. Het keuzedeel Verdieping vakkracht jachtschilderen is bedoeld voor de Vakkracht industrieel lakverwerker niveau 3.

#### Relevantie van het keuzedeel

Het keuzedeel is relevant voor leerlingen Industriële lakverwerking (niveau 3) die in de richting van jachtschilderen worden opgeleid.

#### Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel Verdieping vakkracht jachtschilderen richt zich op werkzaamheden, kennis en vaardigheden die onderscheidend of aanvullend zijn ten opzichte van het brede kwalificatiedossier Industriële lakverwerking. Het keuzedeel Verdieping vakkracht jachtschilderen is bedoeld voor de Vakkracht industrieel lakverwerker niveau 3.

#### Branchevereisten

Nee

#### Aard van keuzedeel

Verdiepend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Voert complexere oppervlaktebehandelingswerkzaamheden uit

#### Complexiteit

De werkzaamheden van de vakkracht industrieel lakverwerker zijn zowel uitvoerend als organisatorisch van aard. Hij voert ook de complexere werkzaamheden uit en combineert ook procedures. De vakkracht industrieel lakverwerker moet inzicht hebben in de invloed die omgevingsfactoren als weer, temperatuur, vocht, dampen, stof en verontreinigingen hebben op zijn werk en hierbij zelfstandig kunnen handelen. Hij bepaalt mede de keuze en het gebruik van de toe te passen materialen. Een andere complicerende factor is dat hij ook de kwaliteitscontroles dient uit te voeren en meetstaten moet invullen. De vakkracht industrieel lakverwerker bezit algemene en in sommige gevallen brede kennis en vaardigheden.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De vakkracht industrieel lakverwerker in de jachtenbouw voert zijn takenpakket in teamverband uit, waarbij hij een aansturende rol heeft. In een enkel geval werkt hij alleen. Hij onderhoudt het contact met de leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor de omgevingscondities (klimaatvochtigheid, relatieve vochtigheid en afzuiging). Hij kan in voorkomende gevallen afwijken van de voorgeschreven werkmethode en stelt bij problemen zelf prioriteiten en bepaalt of overleg met zijn leidinggevende en/of andere betrokkenen noodzakelijk is. Hij staat in sommige gevallen ook zelf met de opdrachtgever/klant in verbinding.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van Arbo, milieu en veiligheid in relatie tot jachtschilderen
- bezit kennis van bedrijfsrichtlijnen, vaktechnische en leveranciersrichtlijnen
- bezit kennis van speciale effecten toegepast in de jachten- en sloepenbouw
- bezit kennis van verfspuittechnieken in de jachten- en sloepenbouw
- bezit kennis van materialen, gereedschappen en apparatuur die specifiek worden toegepast in de jachten- en sloepenbouw
- bezit kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen toegepast in de jachten- en sloepenbouw
- bezit kennis van efficiënt geconditioneerde werkruimtes en het creëren hiervan
- bezit kennis van meet- en beoordelingsmethoden toegepast in de jachten- en sloepenbouw
- bezit brede kennis van typen ondergronden toegepast in de jachten- en sloepenbouw
- bezit brede kennis van het uitvlakken van ondergronden door middel van verschillende type plamuren en gereedschappen
- bezit uitgebreide kennis van vakterminologie rond het aanbrengen van lak-, verf- en/of coatingsystemen in de jachten- en sloepenbouw
- bezit kennis van diverse kitsystemen en kitsoorten
- bezit kennis van het dienstenaanbod van het bedrijf
- kan complexere leveranciersrichtlijnen lezen en interpreteren
- kan luchtvochtigheid en afzuiging reguleren
- kan alle relevante onderdelen uit tekeningen lezen en interpreteren
- kan verfproducten op bestaande ondergronden onderscheiden
- kan complexere signproducten specifiek toegepast in de jachten- en sloepenbouw aanbrengen

### D1-K1-W1: Bereidt het behandelen van jachten of sloepen voor

#### Omschrijving

De vakkracht industrieel lakverwerker in de jachtenbouw (vakkracht jachtschilder) ontvangt de opdracht van zijn leidinggevende tot het aanbrengen van een lak-, verf- en/of coatingsysteem op een ondergrond van metaal, kunststof, hout of composiet of aluminium. Hij bepaalt de te hanteren methode, werkvolgorde en benodigde middelen. Hij berekent materiaal en zorgt dat de benodigdheden aanwezig zijn. Vervolgens controleert hij de situatie ter plekke en zorgt dat de omgevingscondities geschikt zijn voor het uit te voeren werk (klimaatvochtigheid, relatieve vochtigheid en afzuiging). Hij voert een ingangscntrole uit op basis van vooraf vastgestelde bedrijfsrichtlijnen aangaande gebreken in de constructie en aangeleverde kwaliteit van de aluminium, staal en composiet ondergronden. Tijdens de voorbereiding communiceert hij met betrokkenen (o.a. leidinggevende, collega's, in werkoverleg).

#### Resultaat

Het werk is (organisatorisch) voorbereid, de juiste omgevingscondities zijn gecreëerd en er is met betrokkenen afgestemd.

#### D1-K1-W1: Bereidt het behandelen van jachten of sloepen voor

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- berekent materiaal nauwkeurig en controleert de situatie ter plekke zorgvuldig
- bepaalt op basis van vaktechnisch inzicht de meest geschikte werkmethode en werkvolgorde en regelt tevens tijdig en efficiënt de benodigdheden
- voert op basis van vaktechnisch inzicht een ingangscontrole uit
- creëert op basis van vaktechnisch inzicht de juiste omgevingscondities
- raadpleegt en informeert betrokkenen op heldere wijze en stemt werkzaamheden zorgvuldig af
- voert de voorbereidende werkzaamheden volgens richtlijnen en Arbo-, veiligheids- en milieuvoorschriften uit

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Bereidt ondergronden van jachten of sloepen voor

##### Omschrijving

De vakkracht industrieel lakverwerker in de jachtenbouw bereidt de ondergronden voor conform de gestelde productspecificaties en eisen. Hij voert diverse herstelwerkzaamheden uit en behandelt de ondergrond voor. Hij vlakkt de ondergrond met behulp van plamuurreien, spanen of spatels zelfstandig uit door middel van verschillende type plamuren (vlak en geprofileerd) en maakt de ondergrond geschikt voor verdere bewerking. Bij de uitvoering van zijn werkzaamheden houdt hij rekening met werknemers uit andere vakdisciplines en stemt met hen af. Hij voert een eindcontrole van de voorbereide ondergrond uit en lost zowel eenvoudige als complexe problemen op. Hij vult zowel tussentijds als op het eind de van toepassing zijnde formulieren in.

##### Resultaat

De ondergrond is gereed voor het aanbrengen van een lak-, verf- en/of coatingsysteem en er is een eindcontrole van de ondergrond uitgevoerd.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- herstelt op basis van vaktechnisch en ruimtelijk inzicht de ondergrond
- gebruikt materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen, klimmaterialen en apparatuur efficiënt, effectief en zorgvuldig
- bereidt ondergronden voor volgens de gestelde kwaliteits- en productiviteitsniveaus en controleert aan de hand van eisen tijdens en aan het eind van zijn werkzaamheden het resultaat nauwkeurig, signaleert problemen tijdig en lost zowel eenvoudige als complexere problemen adequaat op
- werkt op proactieve wijze samen met collega's
- houdt bij de uitvoering van zijn werkzaamheden rekening met werknemers uit andere vakdisciplines en stemt tijdig met ze af
- voert de eindcontrole nauwkeurig uit
- vult formulieren nauwkeurig in

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

#### D1-K1-W3: Brengt lak-, verf- en/of coatingsystemen op jachten of sloepen aan

##### Omschrijving

De vakkracht industrieel lakverwerker in de jachtenbouw maakt een keuze voor de aan te brengen producten. Hij maakt een werkplan en werkinstructies. Hij brengt de lak-, verf- en/of coatingsystemen en speciale effecten zelfstandig aan. Hij bedient apparatuur om verflagen versneld te laten drogen of uit te laten harden. Hij brengt ook antifouling en aangroeiwerende verfsystemen en zowel eenvoudige als complexere signproducten aan rekening houdend met de vorm van de romp en hoogte van de waterlijn. Hij kit de onderdelen waarin beglazing is aangebracht of houten teakvloeren af. Bij de uitvoering van zijn werkzaamheden houdt hij rekening met werknemers uit andere vakdisciplines en stemt met hen af. Hij voert volgens richtlijnen een eindcontrole uit en lost zowel eenvoudige als complexere problemen op. Hij vult zowel tussentijds als op het eind de van

**D1-K1-W3: Brengt lak-, verf- en/of coatingsystemen op jachten of sloepen aan**

toepassing zijnde formulieren in.

**Resultaat**

Het lak-, verf- en/of coatingsysteem en de speciale effecten zijn aangebracht en er heeft een eindcontrole plaatsgevonden.

**Gedrag**

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- brengt op basis van vaktechnisch en ruimtelijk inzicht lak-, verf- en coatingsystemen, speciale effecten en zowel eenvoudige als complexe signproducten aan conform de gestelde eisen en voorschriften
- droogt op basis van vaktechnisch inzicht versneld verflagen
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
- stemt werkzaamheden tijdig af
- brengt lak-, verf, of coatingsysteem en speciale effecten aan volgens de gestelde kwaliteits- en productiviteitsniveaus, controleert tijdens en aan het eind van zijn werkzaamheden het resultaat nauwkeurig, signaleert problemen tijdig en lost zowel eenvoudige als complexere problemen adequaat op
- voert de eindcontrole volgens bedrijfsrichtlijnen uit
- vult formulieren nauwkeurig in

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen