

Keuzedeel mbo

Teakdek en aansluitingen

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0972

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Op: 02-02-2018

1. Algemene informatie

D1: Teakdek en aansluitingen

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Ja

Scholingsbehoefte/landelijke herkenbaarheid

Teakdekken en aansluitingen (zoals traptreden, luiken, blokkroosters, loopbrug) vergen specifieke kennis en vaardigheden. Werkenden zouden zich in deze werkzaamheden kunnen specialiseren. De inhoud van dit keuzedeel wordt niet op een andere manier aangeboden (bijvoorbeeld binnen een opleiding) en moet nu op de bedrijven zelf worden aangeleerd, tussen de werkzaamheden door.

Diverse jachtbouwbedrijven hebben behoefte aan personeel met kennis en vaardigheden met betrekking tot het leggen van een teakdek en het realiseren van aansluitingen. Werkenden in de jachtbouw zouden zich kunnen specialiseren in het uitvoeren van deze werkzaamheden.

Ingangsdatum certificaat

01-07-2018

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Voor het volgen van dit keuzedeel is het aan te bevelen dat de beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over basiskennis en basisvaardigheden met betrekking tot hout en (machinale) houtbewerking.

Relevantie van het keuzedeel

Diverse jachtbouwbedrijven hebben behoefte aan personeel met kennis en vaardigheden met betrekking tot het leggen van een teakdek en het realiseren van aansluitingen. Teakdekken en aansluitingen (zoals traptreden, luiken, blokkroosters, loopbrug) vergen specifieke kennis en vaardigheden.

Beschrijving van het keuzedeel

Na het volgen van dit keuzedeel beschikt de beginnend beroepsbeoefenaar over specifieke kennis van onder andere teak, kitvarianten en aansluitingen, RVS producten, aandachtspunten voor bevestigen en primers. Hij is in staat deze kennis toe te passen bij het maken van een teakdek, al dan niet met de daarbij behorende aansluitingen.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Teakdek en aansluitingen maken, samenstellen en afwerken

Complexiteit

De werkzaamheden bij het maken van een teakdek en/of aansluitingen zijn voornamelijk uitvoerend van aard. De beginnend beroepsbeoefenaar maakt gebruik van specifieke kennis van de toe te passen materialen en constructies. De complexiteit wordt vergroot door de variatie aan constructies en toe te passen technieken in relatie tot diverse soorten materialen, de omvang van de constructies, de vereiste nauwkeurigheid en onverwachte problemen die optreden (onvolkomenheden in tekeningen, materialen dan wel het constructieproces). Wanneer de verkeerde materialen of technieken worden gebruikt of niet nauwkeurig wordt gewerkt kan dat grote gevolgen hebben voor de kwaliteit van het product met alle (financiële) gevolgen van dien. Het is van belang dat de beginnend beroepsbeoefenaar goed overzicht houdt over de uit te voeren werkzaamheden.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol. Hij is verantwoordelijk voor het resultaat van zijn eigen werk. Ook is hij verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en het dragen van relevante beschermingsmiddelen. Indien nodig werkt hij samen met een collega. Hij werkt onder leiding van en legt verantwoording af aan zijn leidinggevende over de uitgevoerde werkzaamheden. De eindverantwoordelijkheid ligt bij zijn leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van de invloed van (zee)water, weersomstandigheden en uv-licht op materialen (onbehandeld/behandeld)
- heeft kennis van de kenmerken en bewerkingsmogelijkheden van teak
- heeft kennis van kitvarianten en aansluitingen op diverse materialen
- heeft kennis van RVS producten en bevestigingsmogelijkheden
- heeft kennis van soorten primers
- heeft kennis van kwaliteitseisen en bouw-, projectnummer
- heeft kennis van constructies (bij aansluitingen)
- heeft kennis van afkitten
- heeft kennis van aansluitingen op diverse materialen en producten
- kan situatie op locatie inschatten, eventueel opmallen
- kan geschikt materiaal selecteren op basis van de kwaliteitseisen
- kan machinaal hout bewerken
- kan teakdek samenstellen (o.a. tenen aftekenen en maken)
- kan waterdichte montage en afsluiting uitvoeren
- kan afwerken, na de afbindtijd de kit afsteken en vervolgens het dek schuren
- kan (eenvoudige) bewerkingen aan diverse materialen uitvoeren, zoals hout, plaat en RVS (boren, tappen, polijsten en monteren)

D1-K1-W1: Bereidt werkzaamheden aan het teakdek en/of aansluitingen voor

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar neemt de werkopdracht en productiegegevens door en interpreteert deze. Indien nodig vraagt hij zijn leidinggevende om toelichting. Hij maakt een inschatting van de situatie op locatie. Hij selecteert en verzamelt de voor de opdracht benodigde materialen. Hij controleert of de aantallen kloppen en of de materialen voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf (kwartiers, geen fouten als teerstrepen en/of noesten en droogte). Hij maakt indien nodig mallen. Hij plant zijn eigen werkzaamheden en stemt de werkvoorbereiding af met zijn leidinggevende.

Resultaat

De werkopdracht is voorbereid en afgestemd met zijn leidinggevende.

Gedrag

- Neemt de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door.
- Schat de situatie ter plekke accuraat is.
- Verzamelt de benodigde materialen volgens de (kwaliteits)eisen van het bedrijf.

D1-K1-W1: Bereidt werkzaamheden aan het teakdek en/of aansluitingen voor

- Maakt een realistische planning van de werkzaamheden.
- Stemt de werkvoorbereiding duidelijk en volledig af met zijn leidinggevende.

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

D1-K1-W2: Voert de werkzaamheden aan het teakdek uit

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar gebruikt machines en randapparatuur voor (eenvoudige) bewerkingen aan materialen als hout, plaat of RVS. Middels proefbewerkingen en steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Hij stelt de onderdelen samen en controleert of ze correct zijn gemonteerd. Hij zorgt voor waterdichte montage en afsluitingen. Hij past beschermingsmiddelen toe om corrosie te voorkomen. De beginnend beroepsbeoefenaar egaliseert en repareert indien nodig het teakdek en/of aansluitingen. Hij monteert het beslag met behulp van gereedschappen en mallen. Hij controleert of het eindresultaat voldoet aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf.

Resultaat

Een teakdek met eventuele aansluitingen op traptreden, luiken, blokkroosters en/of loopbrug.

Gedrag

- Bewerkt materialen volgens de juiste maatvoering en gewenste bewerkingskwaliteit.
- Stelt teakdek en/of aansluitingen correct en zorgvuldig samen.
- Monteert de onderdelen correct, waterdicht en beschermd tegen corrosie.
- Werkt de teakdek en/of aansluitingen af en monteert af volgens de (kwaliteits)eisen van het bedrijf.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren