

Keuzedeel mbo

Verdieping reefercontrole

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0723

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Op: 02-12-2016

1. Algemene informatie

D1: Verdieping reefercontrole

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Reefercontainers worden aan boord van het schip of op de terminal aan- of afgesloten. Bij reefercontrole wordt o.a. bij het laden en lossen de temperatuur en/of ventilatie van containers gecontroleerd en indien noodzakelijk (in opdracht) bijgesteld.

Relevantie van het keuzedeel

Met dit keuzedeel verdiept de beginnend beroepsbeoefenaar zijn kennis en vaardigheden op het gebied van reefercontrole. Reefercontrole vindt plaats op een containerterminal. Door het volgen van dit keuzedeel is de beginnend beroepsbeoefenaar breder inzetbaar op terminals en vergroot hij daarmee zijn kansen op de arbeidsmarkt.

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel leert de beginnend beroepsbeoefenaar het controleren van reefers die geplaatst zijn op de containerterminal voor, of aan boord van, short- en deepsea schepen. Hij werkt samen in een speciale reefer-afdeling die zich dagelijks bezighoudt met de binnenkomende en vertrekkende reefercontainers.

Branchevereisten

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Controleert reefer

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert reefer die geplaatst zijn op de containerterminal voor, of aan boord van, short- en deepsea schepen. Hij werkt samen in een speciale reefer-afdeling die zich dagelijks bezighoudt met de binnenkomende en vertrekkende reefercontainers. Omdat elk product zijn eigen behandeling nodig heeft, variërend van bederfelijke waren en spelcomputers tot bloedplasma, krijgt de beginnend beroepsbeoefenaar te maken met een grote hoeveelheid aan verschillende reefercontainers en een diversiteit aan reefer-systemen. Hij moet daarom ook kunnen werken volgens een diversiteit aan bijbehorende procedures. Om zijn werkzaamheden adequaat te kunnen uitvoeren heeft hij kennis nodig van interne- en externe koelsystemen en van de toleranties en afwijkingen. In geval van storing moet de beginnend beroepsbeoefenaar eenvoudige storingen zelf op kunnen lossen en in complexe gevallen de aansturende afdeling inschakelen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert bij het controleren van reefer uitvoerend werk uit. Hij ontvangt leiding en aanwijzingen van en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende, die de eindverantwoordelijkheid draagt. Hij werkt samen met collega's en is verantwoordelijk voor het uitvoeren en de resultaten van het eigen takenpakket. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de eigen veiligheid, maar heeft ook oog voor de veiligheid van anderen. Hij vraagt waar nodig hulp aan collega's en draagt het werk over.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van toleranties en afwijkingen
- heeft kennis van stack en de stackerposities op reeferbruggen
- heeft basiskennis van verschillende type containers
- heeft kennis van de opbouw en werking van een koelunit
- heeft kennis van de risico's en gevolgen rond het gebruik van een reefercontainer
- heeft basiskennis van de gebruikelijke vakterminologie bij het controleren van reefer
- heeft kennis van voorschriften die gelden op de terminals m.b.t. de werkzaamheden rond reefercontrole
- heeft basiskennis van de techniek van reefermotoren/systemen
- heeft kennis van interne- en externe koelsystemen
- kan controleren of een container voldoet aan de gestelde eisen voor vervoer van bederfelijke goederen
- kan bij het laden en lossen a.d.h.v. reefer-datasystemen de temperaturen en ventilatie van reefercontainers controleren
- kan de temperatuur en/of ventilatie van een reefercontainer bijstellen
- kan reefercontainers sluiten bij afvoer en/of aanvoer per vervoersmodaliteit en op de terminal
- kan informatie geven over de status van de lading en/of wijzigingen m.b.t. de temperatuur en ventilatiestanden
- kan op een veilige en correcte wijze de stroomaansluiting los- of vastmaken
- kan de ingestelde temperaturen controleren en noteren op de controlelijst
- kan de juiste temperatuur instellen tijdens een pre trip inspectie
- kan de juiste reefer aan- of afsluiten voor afvoer en/of aanvoer per vervoersmodaliteit
- Kan het reefer-datasysteem lezen, begrijpen en hanteren
- kan duidelijk en begrijpelijk communiceren met o.a. stapelkraanmachinisten, dispatch, terminaltrekkerchauffeurs, vrachtwagenchauffeurs, planning en toezichthouders
- kan duidelijk en correct communiceren met de controle afdeling en informatie en gegevens overdragen
- kan de juiste werkwijze kiezen en coördineren tijdens het verplaatsen van reefer waarbij een speciale behandeling wordt gevraagd
- kan de veiligheidseisen hanteren in het reeferstack
- kan eenvoudige storingen zelf verhelpen en in complexe gevallen de aansturende afdeling inschakelen