

Eind- en toetstermen Hoge Druk Spuiter (HDS)

Taxonomie: K = Kennis
B = Begrip (incl. Kennis)
T = Toepassen (incl. Kennis en Begrip)

De Hoge Druk Spuiter (HDS) dient de volgende eind- en toetstermen te beheersen. Het theorie-examen is gebaseerd op deze eind- en toetstermen. De beoordelingscriteria voor het praktijkexamen zijn te vinden op de website van de SIR. Voor het examen geldt dat alle eind- en toetstermen betrekking hebben op kennis, begrip en uitvoering van de SIR richtlijnen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (pbm's)

- 1.1 K De HDS kan noemen welke pbm's hij nodig heeft voor standaard hoge druk werkzaamheden (handmatig-, halfautomatisch- en volautomatisch reinigen).
- 1.2 T De HDS kan de pbm's op een correcte manier gebruiken.

Reinigingswerkzaamheden

- 2.1 K De HDS kan omschrijven wat een hoge druk installatie is.
- 2.2 K De HDS kan omschrijven wat de volgorde qua veiligheid is van methoden van hoge druk spuiten (uit de beslisboom).
- 2.3 K De HDS kan omschrijven wat een controlelijst hoge druk is en wanneer deze ingevuld moet worden.
- 2.4 K De HDS kan omschrijven waar de bemanning bij hoge druk werkzaamheden minimaal uit moet bestaan.
- 2.5 T De HDS kan bepalen of de werkplek (spuitplaats, werkvloer, stellingen en werkbakken) aan de gestelde eisen voldoet voordat met de hoge druk werkzaamheden gestart wordt.

Uitvoering

- 2.6 T De HDS kan de verschillende spuitmethoden van handmatig reinigen uitvoeren.
- 2.7 T De HDS kan de verschillende toebehoren (spuitgereedschap, bediening, hoge druk slang, voorloper, lans, slangvanger en slaghuls) bij handmatig reinigen gebruiken.
- 2.8 T De HDS kan de verschillende spuitmethoden van halfautomatisch reinigen uitvoeren.
- 2.9 T De HDS kan de verschillende toebehoren (apparatuur, bediening, hoge druk slang) bij halfautomatisch reinigen gebruiken.
- 2.10 K De HDS kan noemen welke verschillende spuitmethoden van volautomatisch reinigen toegepast worden.
- 2.11 T De HDS kan de spuitwerkzaamheden in een open ruimte uitvoeren.
- 2.12 T De HDS kan de spuitwerkzaamheden in een omgeving met kans op bevriezing van het spuitwater uitvoeren.

Beëindigen reinigingswerkzaamheden

- 2.13 T De HDS kan bij (tijdelijk) beëindigen van de reinigingswerkzaamheden de gebruikte spuitapparatuur in veilige toestand achterlaten.
- 2.14 T De HDS kan de werkplek opgeruimd en schoon achterlaten na het (tijdelijk) beëindigen van de reinigingswerkzaamheden.



Eisen hoge druk installatie

- 3.1 K De HDS kan de volgende eisen van een hoge druk installatie noemen.
- beveiliging tegen ongewild in werking treden
 - aarding
 - veiligheidsinrichting
 - manometer, mogelijkheid tot aflezen van de werkdruk
 - geldige SIR keuringssticker en geldig keuringscertificaat
 - EHBO kaart Hoge Druk Verwondingen
- 3.2 T De HDS kan de noodstop op afstand en noodstop op de hoge druk installatie bedienen.

Eisen spuitapparatuur en toebehoren

- 4.1 K De HDS kan de volgende eisen geldend voor alle spuitapparatuur en toebehoren (m.u.v. nozzles, slangen en lansen) noemen.
- geldig keuringscertificaat
 - vermelding max. werkdruk op toebehoren
 - de maximale werkdruk toebehoren moet groter of gelijk zijn aan de maximale werkdruk van de hoge druk installatie
 - beveiligd tegen ongewild in werking treden
 - drukloos in rusttoestand
- 4.2 K De HDS kan de volgende specifieke eisen voor het spuitpistool noemen.
- slanghoes incl. lengte
 - lengte spuitlans
 - wijze van drukopbouw bij bediening bedieningshendel
- 4.3 K De HDS kan de specifieke eis omtrent de wijze van drukopbouw bij bediening van het voetpedaal noemen.
- 4.4 K De HDS kan de specifieke eis dat de bundelreiniger voldoende bescherming moet bieden voor de bediener noemen.
- 4.5 K De HDS de volgende specifieke eisen voor de TWK omschrijven.
- gegevens die op de TWK beschreven moeten staan
 - informatie dat op het koppelstuk vermeld moet staan
- 4.6 K De HDS kan de volgende eisen voor een nozzle noemen.
- geschikt voor de werkdruk
 - vermelding van de maximale werkdruk op de nozzle
 - dat de maximale werkdruk traceerbaar moet zijn als de vermelding van de werkdruk niet op de nozzle past
- 4.7 K De HDS kan noemen dat de nozzlehouder moet voorzien zijn van de maximale werkdruk.
- 4.8 K De HDS kan de volgende eisen voor de hoge druk slang noemen.
- slaghuuls incl. plaats op de slang en in welke gevallen een slaghuuls niet verplicht is
 - vermelding van de werkdruk en het certificaatnummer op de markeringsring of pershuuls
- 4.9 K De HDS kan noemen dat lans(en) moeten zijn voorzien van een registratienummer en de maximaal toegestane werkdruk.

Hoge Druk

- 5.1 K De HDS kan omschrijven wat er onder hoge druk wordt verstaan.
- 5.2 K De HDS kan omschrijven wat er onder drukloos wordt verstaan.



Risico's

- 6.1 B De HDS kan uitleggen waarom een hoge druk waterstraal een risico vormt.
- 6.2 B De HDS kan uitleggen waarom een barstende slang een risico vormt.
- 6.3 B De HDS kan uitleggen waarom een lekkende slang een risico vormt.
- 6.4 B De HDS kan uitleggen waarom een verstopte nozzle een risico vormt.
- 6.5 T De HDS kan acties ondernemen om raketten te beheersen.
- 6.6 T De HDS kan de juiste actie ondernemen bij een verstopte leiding bij halfautomatisch reinigen.
- 6.7 T De HDS kan acties ondernemen om het boemerangeffect te beheersen.
- 6.8 T De HDS kan de reactiekracht bij hoge druk werkzaamheden beheersen.

Eerste hulp

- 7.1 T De HDS kan direct hulp inschakelen bij een hoge druk verwonding volgens de afgesproken noodprocedures.
- 7.2 K De HDS kan noemen dat een persoon met een hoge druk verwonding direct naar het ziekenhuis met een terzake kundige arts moet gaan.
- 7.3 T De HDS kan de EHBO kaart hoge druk verwondingen meegegeven aan het slachtoffer.

Verantwoordelijkheden

- 8.1 K De HDS kan omschrijven wat een spuiter in opleiding mag doen.
- 8.2 K De HDS kan de taken en verantwoordelijkheden van de noodstopman benoemen.

