

VEILIG WERKEN MET LEERLINGEN *(in de afbouw)*



JONGE MEDEWERKERS *(jonger dan 18 JAAR)* VRAGEN ONZE EXTRA AANDACHT!

Leerlingen leren tijdens hun opleiding alle handelingen die in de Afbouw noodzakelijk zijn. Sommige handelingen leveren extra risico's op, zoals werken op hoogte, blootstelling aan lawaai, trillingen en gevaarlijke stoffen. Ook fysieke belasting zoals tillen, repeterende bewegingen, duwen en trekken vormen risico's voor de gezondheid.

Dit geldt uiteraard voor alle medewerkers, maar jongeren dienen hier extra tegen beschermd te worden. Zowel lichamelijk als geestelijk ('puberbrein') zijn jongeren nog in ontwikkeling. Het is de taak van de leermeester om deze jongens en meisjes goed te begeleiden. Daarom is het belangrijk dat de leermeester zelf goed op de hoogte is, welk werk deze jongeren wel of niet mogen doen.

Dit document geeft de leermeester en het leerbedrijf een handzame richtlijn voor als een jongvolwassene, jonger dan 18 jaar, werkzaamheden verricht die horen binnen de schilders- en onderhoudsbedrijfstaking. We leggen bij voorkeur de nadruk op wat een leerling wél kan en mag. Dat is alles bij elkaar opgeteld best veel.

Een aantal werkzaamheden mag alleen 'Onder Deskundig Toezicht (ODT)' van de leermeester worden uitgevoerd.

Daarom is het belangrijk is dat de leermeester/begeleider precies weet hoe in ODT-situaties gehandeld moet worden en dat ook, zonder uitzondering, doelbewust blijft doen.

Let op: we komen soms zeer jonge kinderen/leerlingen tegen (die vakantiewerk doen of stage lopen in de BOL). Voor hen gelden andere wettelijke regels!

Veel voorkomende werkzaamheden

	16/17 jaar	< 16 jaar
Dagelijkse blootstelling aan een geluidsniveau van 85 dB(A) of hoger, of een piekgeluidsdruk van 140 Pascal of hoger****	X	X
Met arbeidsmiddelen zoals elektrische mixer, spackspuit, luchthamer/breekhamer, haakse slijper, machinaal schuren, frezen	ODT	ODT***
Werken met, of in de omgeving van, mechanische arbeidsmiddelen waarbij brand-, knel-, snij- of valgevaar bestaat	ODT	X
Tillen zwaarder dan 10 kg.	ODT	X
Voorwerpen duwen of trekken zwaarder dan 20 kg.**	ODT	X
Langdurig werken in dezelfde houding, herhalende bewegingen in kleine ruimtes, schuren, reinigen van ondergronden****	X	X
Langdurig werken in een ongunstige, belastende houding	ODT	X
Bedienen van hoogwerkers en bouwliften	ODT	X
Werkzaamheden uitvoeren op hoogte; op hoogwerkers, ladders, rolsteigers e.d.; werkzaamheden aan hoogbouw en flats	ODT	X
Het permanent dragen van PBM's	ODT	ODT***
Het aan- en afkoppelen van aanhangwagens, aanhangbakken, spuitapparatuur etc.	ODT	X

Disclaimer: er zijn nog meer verboden werkzaamheden/restricties, maar die komen zelden of nooit voor in onze sector.

* **Let op:** we komen soms zeer jonge kinderen/leerlingen tegen (die vakantiewerk doen of stage lopen in de BOL). Voor hen gelden andere wettelijke regels!

** Gebruik mechanische hulpmiddelen voor tillen, duwen en trekken boven de limieten.

*** Alleen beroepsstage

**** Check altijd de RI&E van het bedrijf voor de exacte invulling hiervan

VERPLICHTE PBM'S BIJ:



Monteren en demonteren (rol)steiger	V	V	V							V
Hakken, frezen, slopen met breekhamer	V	V	V		V		V		V ₉	V
Hakken met luchthamer	V	V	V		V		V		V ₉	V
Stralen	V	V	V		V		V			V
Mechanisch zagen, boren en vastzetten	V	V	V		V		V		V ₆	V ₁
Werken met haakse slijper	V	V	V		V		V		V ₉	V
Zagen met grote machine (water)	V	V	V		V		V		V ₉	
Repareren van wanden	V	V	V		V		V		V ₉	V
Machinaal schuren	V	V	V		V		V		V ₉	V
Handmatig schuren	V	V	V		V		V		V ₉	V ₁₀
Nat schuren	V	V	V		V		V		V	V ₁₀
Betonreparatie/impregneren	V ₄	V	V		V		V		V ₈	V ₃
Aanmaken specie	V	V	V		V		V		V ₅	V
Handmatig stukadoren	V	V	V		V		V			V
Spuiten van wanden/plafonds (hoge druk)	V ₄	V	V		V		V		V ₉	V
Droogbouw en verwerken glassteenwol	V ₂	V	V		V		V		V ₇	V ₁₀
Tillen, transport (25 kg onder gunstige omstandigheden)	V	V	V		V		V			V

1 niet gebruiken met zagen

2 lange mouwen

3 chemicaliën bestendige handschoenen (soort afhankelijk van het product)

4 beschermende overall

5 FFP2 masker

6 FFP3 masker

7 bij zagen

8 FFP2 masker bij verwerking 2-componentenproducten

9 de werking en samenstelling van de te bewerken materialen bepalen de juiste

adembescherming (tevens is een deugdelijke afzuiging noodzakelijk)

10 de werking en samenstelling van het materiaal bepaalt het soort handschoen

NB op veel bouwplaatsen is het dragen van een veiligheidshelm een verplichting!

O.D.T. ('ONDER DESKUNDIG TOEZICHT')

WAT DOE JE PRECIES?

- ✓ Bedenk voordat je een leerling iets laat doen, of hij/zij dit vanwege de leeftijd wel mag
- ✓ Controleer of je leerling de juiste voorlichting heeft gekregen
- ✓ Controleer of je leerling de juiste PBM's heeft gekregen en ze op de juiste manier gebruikt
- ✓ Beoordeel de werkplek van je leerling regelmatig op veiligheid (doe samen de LMRA)
- ✓ Zorg dat je aanwezig bent in de nabijheid van de werkplek en dat je kunt ingrijpen als dat nodig is

GEVAARLIJKE STOFFEN

EEN LEERLING TOT 18 JAAR MAG NIET WERKEN MET GEVAARLIJKE STOFFEN. WAT ZIJN DAT?

- ✓ Giftige stoffen
- ✓ Kankerverwekkende stoffen
- ✓ Stoffen die kunnen leiden tot overgevoeligheid (allergenen)
- ✓ Stoffen die het DNA blijvend kunnen veranderen (mutagenen)
- ✓ Stoffen die schadelijk zijn voor de voortplanting (reprotoxisch)

Wat doe je als leermeester:

- Jij bent verantwoordelijk; bestudeer Etiketten en Veiligheidsinformatiebladen (VIB)
- Kom je verboden H-zinnen tegen, ga direct en actief op zoek naar alternatieven
- Neem, bij vragen, contact op met de Vakopleiding/NOA, wij helpen je graag verder



H-ZINNEN** EN LEERLINGEN

(de letter 'H' staat voor 'Hazard' = gevarenaanduiding, mag je ermee werken?)

Gevaarlijke stoffen met H-zinnen:	16/17 jaar	> 16 jaar*
H300, H301, H310, H311, H317, H330, H331, H334, H340, H341, H350, H350i, H351, H360, H360F, H360D, H360Fd, H360Df, H361, H361f, H361d, H361fd, H362, H371, H372, H373	X (niet mee werken, niet aan blootgesteld worden)	X (niet mee werken, niet aan blootgesteld worden)
H200, H201, H202, H203, H204, H205, H220, H221, H222, H224, H225, H240, H241, H242, H314, H315, H318, H319, H335, EUH070, EUH071	ODT...	X

* **Let op:** we komen soms zeer jonge kinderen/leerlingen tegen (die vakantiewerk doen of stage lopen in de BOL). Voor hen gelden andere wettelijke regels!

** H-zinnen, je vindt ze op een etiket en Veiligheidsinformatieblad

*** Stoffen waarmee leerlingen van 16/17 jaar, alléén 'Onder Deskundig Toezicht', mogen werken zijn stoffen die kunnen ontploffen, irriteren of bijten

TIP:

Download de Stoffencheck-app (gevaarlijke stoffen app voor werknemers).

(<https://www.nlarbeidsinspectie.nl/onderwerpen/stoffencheck-app-voor-gevaarlijke-stoffen>)

De app, een initiatief van de Inspectie SZW en de FNV, geeft informatie over het werken met bepaalde stoffen: de risico's, of je er ziek van kunt worden en welke maatregelen nodig zijn om veilig te werken. De app geeft een toelichting bij de pictogrammen die vaak op verpakkingen staan. Ook legt hij uit wat H- en P-zinnen betekenen, wat de grenswaarden van stoffen zijn, welke tien stoffen het gevaarlijkst zijn en wat je zelf kunt doen om de risico's te beperken.



GROEP	H-ZINNEN	BETEKENIS
A	H2**	H-zinnen met gevaaraspecten als ontvlambaarheid
A	H4**	H-zinnen met milieuaspecten
A	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
A	H315	Veroorzaakt huidirritatie
A	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
A	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
B	H302	Schadelijk bij inslikken
B	H312	Schadelijk bij contact met de huid
B	H332	Schadelijk bij inademen
B	H371	Kan schade aan organen veroorzaken
C	H301	Giftig bij inslikken
C	H311	Giftig bij contact met de huid
C	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden
C	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
C	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
C	H331	Giftig bij inademing
C	H335	Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken

GROEP	H-ZINNEN	BETEKENIS
C	H370	Veroorzaakt schade aan organen
C	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
D	H300	Dodelijk bij inslikken
D	H310	Dodelijk bij contact met de huid
D	H330	Dodelijk bij inademing
D	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
D	H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongebooren kind schaden
D	H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid en het ongebooren kind schaden
D	H362	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding
D	H372	Veroorzaakt schade aan organen
E	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsproblemen veroorzaken
E	H340	Kan genetische schade veroorzaken
E	H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
E	H350	Kan kanker veroorzaken