

Opperman vloerenlegger 9920

REFERENTIE
Opperman vloerenlegger
9920

BETREFT
Beroepsbeschrijving

PAGINA
1 van 3

1. Algemeen

De opperman vloerenlegger verricht alle voorkomende hand- en spandiensten, meestal voor vloerenleggers die zandcement- dekvloeren leggen. Werkzaamheden zijn specie maken en op de werkplek aanleveren en van alle door de vloerenleggers benodigde materialen. De werkzaamheden bij het maken van de specie zijn afhankelijk van de wijze waarop de grondstoffen op de bouwplaats worden afgeleverd. Traditioneel vult de opperman vloerenlegger de mortelspuit (menger/pomp) met cement (uit cementzakken) en met zand dat geschept wordt vanaf een zandhoop. Dit wordt gemengd met water. Hij bedient de pomp en maakt de specie die daarna in het werk wordt gepompt. Zo nodig helpt hij bij het uitgooien, verspreiden van de specie, verplaatsen van de 'pot' en slangen en/of het afwerken, vegen, afpappen, 'aanbranden' van de vloer of het afvlinderen. Hij zorgt voor het onderhoud en schoonmaken van het werkmaterieel.

De werkzaamheden van de opperman vloerenlegger zijn bij het maken van de specie afhankelijk van de wijze waarop de grondstoffen op de bouwplaats worden afgeleverd. Er zijn nieuwe werkmethoden waarbij cement en (geselecteerd) zand in bakken worden aangeleverd, machinaal gemengd met water, waarna de specie in het werk wordt gepompt. De opperman bedient de menginstallatie, scheppen hoeft niet meer. Ook kan cement en (geselecteerd) zand in een vrachtwagen worden aangevoerd. Het mengen met water gebeurt ter plekke, en computergestuurd. Vanuit de vrachtwagen wordt via een afstandsbediening de specie in het werk gepompt en verwerkt. Daarnaast kan ook vanuit silo's of truckmixers van een betoncentrale een kant-en-klare specie in het werk worden gepompt.

2. Fysieke belasting

Er is sprake van een zeer zware lichamelijke belasting, zowel statisch als dynamisch. Dat geldt onder meer voor handmatig transport van materialen en apparatuur en hulpmiddelen. Het werk wordt voornamelijk staand, afgewisseld met lopen uitgevoerd. Bij zandcement vloeren werkt de opperman langdurig staand in een gebogen/gedraaide houding bij het vullen van de mixer (met een schop).

De opperlieden tillen, duwen, trekken of dragen zware lasten (zakken cement 25 kilogram, de 'pot' of driepoot van circa 50 kg waarmee de specie wordt verspreid, met bijbehorende slangen). Extra lichamelijke belasting treedt op bij een slechte begaanbaarheid van het bouwterrein en bij het helpen bij het werk van de vloerenleggers. Hierdoor worden zowel de rug, de armen, schouders en de benen extra belast.

3. Overige werkomstandigheden

De opperman vloerenlegger wordt blootgesteld aan de specifieke risico's van de vloerenlegger(s) waarmee hij samenwerkt. Hij werkt meestal in een ploegje van 2 tot 4 personen.

4. Lawaai

De opperman vloerenlegger wordt blootgesteld aan lawaai. Het geluidniveau is gemiddeld over de werkdag meestal 80 tot 90 dB(A). Het niveau is hoger in de nabijheid van de mortelspuit (mixer/pomp), bij het inblazen van het specie/lucht mengsel en door afwerkapparatuur. Gehoorbescherming is hierbij noodzakelijk.

5. Stof

De opperman vloerenlegger wordt regelmatig blootgesteld aan stof van zand en cement dat vrijkomt bij het legen van cementzakken en het vullen van de menger/pomp. Stof komt ook vrij bij het aanvegen en opruimen en door de werkzaamheden van de opperman vloerenlegger (aanbranden, schuren, slijpen). Stoflongen (silicose) en een grotere kans op longkanker kunnen het gevolg zijn van het inademen van kwartsstof. Ademhalingsbescherming en andere specifieke arbeidshygiënische maatregelen zijn hierbij noodzakelijk. Huidirritatie en (allergische) aandoeningen van de huid en luchtwegen kunnen worden veroorzaakt door het in aanraking komen met cement en organische oplosmiddelen (reinigen apparatuur). Bescherming van de huid is noodzakelijk evenals een goede persoonlijke hygiëne.

6. Nat werk, klimaat

Er is sprake van een grotendeels nat werkproces. De opperman vloerenlegger werkt buiten bij het aanmaken van mortel of het controleren van de mixer of doseer/menginstallatie; hierbij wordt hij blootgesteld aan klimaatinvloeden (koude, vocht, wind, warmte).

7. Veiligheid

Het werk met draaiende machines vormt een veiligheidsrisico. Er wordt vaak in tarief gewerkt.

8. Belastbaarheidseisen

ZENUWSTELSEL / ZINTUIGEN

- bescherming tegen lawaai vereist (lawaai/1)
- minimum leeftijd 18 jaar (lawaai/1)

TRACTUS CIRCULATORIUS / BLOED

- geen afwijkingen tractus circulatorius (tillen/1)

TRACTUS RESPIRATORIUS

- geen COPD (buitenklimaat/1)
- beschermingsmiddelen vereist (belasting ademhalingswegen/1)
- minimum leeftijd 18 jaar (belasting ademhalingswegen/1; zie Arbobesluit)
- geen afwijkingen tractus respiratorius (tillen/1)

HUID

- bescherming vereist (belasting huid/1).
- minimum leeftijd 18 jaar (belasting huid/1; zie Arbobesluit)

TRACTUS LOCOMOTORIUS

- goed ontwikkeld spierstelsel (lichamelijke belasting/1, overwerk/tarief/1)
- zeer goede conditie bovenste ledematen, nek, schouders en rug (armbelasting/1, overwerk/tarief/1)
- zeer goede conditie onderste ledematen en rug (staan/1)

- geen rug-, nek-, schouder- of heupklachten in anamnese (gebogen houding/1, tillen/1)
- soepele wervelkolom zonder abnormale kyfose of scoliose (gebogen houding/1, tillen/1)
- goede rugspierontwikkeling (gebogen houding/1, tillen/1)
- geen afwijkingen aan onderste of bovenste ledematen (tillen/1)
- geen klachten bij lang staan (staan/1)

OVERIG

- geen gezondheidsklachten (lichamelijke belasting/1, overwerk/tarief/1)
- goede conditie (lichamelijke belasting/1, overwerk/tarief/1)
- maximum leeftijd 45 jaar (lichamelijke belasting/1, overwerk/tarief/1)
- minimum leeftijd 18 jaar (, overwerk/tarief/1; zie Arbobesluit)
- beschermingsmiddelen vereist (buitenklimaat/1)

		Belastingsgrafiek			
		4	3	2	1
Opperman vloerenlegger	Staan	1			X
	Lopen	2		X	
	Traplopen / op ladders klimmen	3	X		
	Zitten	4		X	
	Werken in gebogen houding	5		X	
	Knielen / kruipen / hurken	6	X		
	Klimmen / klauteren	7	X		
	Tillen	8			X
	Werken met voetschakelaar / pedalen	9	X		
	Armbelasting	10			X
	Lichamelijke belasting	11			X
	Lawaai	21			X
	Trillingen: lichaam	22		X	
	Trillingen: handen / armen	23		X	
	Belasting ademhalingswegen	24			X
	Belasting huid	25			X
	Natte werkomgeving / werkproces	31			
	Buitenklimaat	32			X
	Werken op hoogte	41		X	
	Werk met sterkstroom/hogspanning	42		X	
	Werken met ovens / ketels / branders	43		X	
	Werken met draaiende machines	44		X	
	Werken bij verkeer	45		X	
	Piekbelasting	51	X		
	Overwerk / werken in tarief	52			X
	Visus	61		X	
	Kleuren zien	62	X		