

VEILIG WERKEN OP STEIGERS

Inleiding.

Voor het werken op hoogten maken we vaak gebruik van stalen steigers. Als steigers op de juiste manier worden opgebouwd en gebruikt, bieden ze een veilige werkplek.

Deze toolboxmeeting richt zich op de veiligheid van de gebruikers.

Risico's.

De belangrijkste risico's bij het werken op steigers zijn;

- ✚ Het bezwijken of omvallen van de steiger door overbelasting en/of onjuiste opbouw
- ✚ Het vallen van hoogten door onvoldoende beveiligde of niet gesloten werkvloeren
- ✚ Het getroffen worden door vallende voorwerpen door het ontbreken van vangvoorzieningen

Opbouw.

- ✚ Het bouwen van steigers is een vak van specialisten. Deze medewerkers zijn opgeleid als steigerbouwer-A.
- ✚ Deze bevestigt na controle (kopie checklist voor de uitvoerder) een groene label bij de steigeropgangen. Hierop is ook de klasse vermeld; licht of zwaar (3 kN voor metselwerk).
- ✚ Steigers mogen niet zwaarder worden belast dan de belasting waarvoor ze zijn bestemd.
- ✚ De afstand tussen een steigerwerkvloer en het bouwwerk mag maximaal 0,10 m zijn. Deze afstand mag zonder toepassing van leuningwerk tijdelijk worden vergroot tot 0,25 m als de aard van de werkzaamheden dit noodzakelijk maakt, bijvoorbeeld voor het aanbrengen van isolatie of gevelpanelen.
- ✚ Bij gebruik van systeemsteigers worden met dit doel wel consoles toegepast, waarmee een werkvloer met een of twee steigerplanken kan worden verbreed. Op plaatsen waar deze planken ontbreken, dient de vloer ook aan de binnenzijde te zijn voorzien van leuningwerk.

Aarding.

- ✚ Aarding van de steiger is niet noodzakelijk vanwege omdat er dan sprake is van een 'schijnaarding' door de vele los/vaste verbindingen (spieën) en dus te weinig aardaansluitingen. Bovendien houdt een en ander geen gelijke pas met de snelle veranderingen/uitbreidingen van een doorsnee steiger en vinden doormetingen door een deskundige niet of te weinig plaats. Ten slotte is er tegenwoordig een extra beveiliging ingebouwd in de vorm van een aardlekschakelaar van 30 mA.
- ✚ Overige aanbevelingen op iedere steiger zijn;
 - Het gebruik van dubbel geïsoleerd handgereedschap en verlichting
 - Het zoveel mogelijk voorkomen van (verleng)kabels langs en over de steigers
 - Het tijdig verlaten van de steiger bij onweer.

Gebruik.

- ✚ Als de steigerbouwer weg is worden door de voorman/uitvoerder bewaakt of de steiger nog steeds in orde is.
- ✚ Personeel dat gebruik maakt van een steiger mag niets veranderen aan de steigerconstructie. Dit is uitsluitend voorbehouden aan de steigerbouwer.
- ✚ Ontdekt U een onveilige situatie meld deze dan direct aan uw voorman of aan de uitvoerder.
- ✚ Laat geen overbodig gereedschap en materiaal op de werkvloer liggen. Ruim vloeren regelmatig op; minstens dagelijks na het beëindigen van de werkzaamheden.
- ✚ Zolang er op een steiger wordt gewerkt moeten de werkvloeren, de toegang tot die vloeren, de plaatsen waar de hijsinrichtingen zich bevinden, e.d. voldoende zijn verlicht.
- ✚ Gebruik met het beklimmen van de steigerladder beide handen.
- ✚ Wanneer planken door vorst of anderszins glad zijn geworden moeten zij door de gebruiker met zand worden bestrooid.
- ✚ Bij windkracht 6 (11 m/s) of meer moet het werken op buitensteigers worden gestopt.
- ✚ Het is niet toegestaan om hijswerktuigen aan steigers te bevestigen, tenzij de steiger specifiek daarvoor ook is gebouwd.
- ✚ Het is niet toegestaan te werken vanaf ladders en trappen die op een werkvloer zijn opgesteld.