

VEILIGHEID VAN STEIGER- VLOEREN RONDOM STAANDE LEIDINGEN

Layher® 

Meer Mogelijk. Het systeem voor steigers.

Toelichting op gebruik

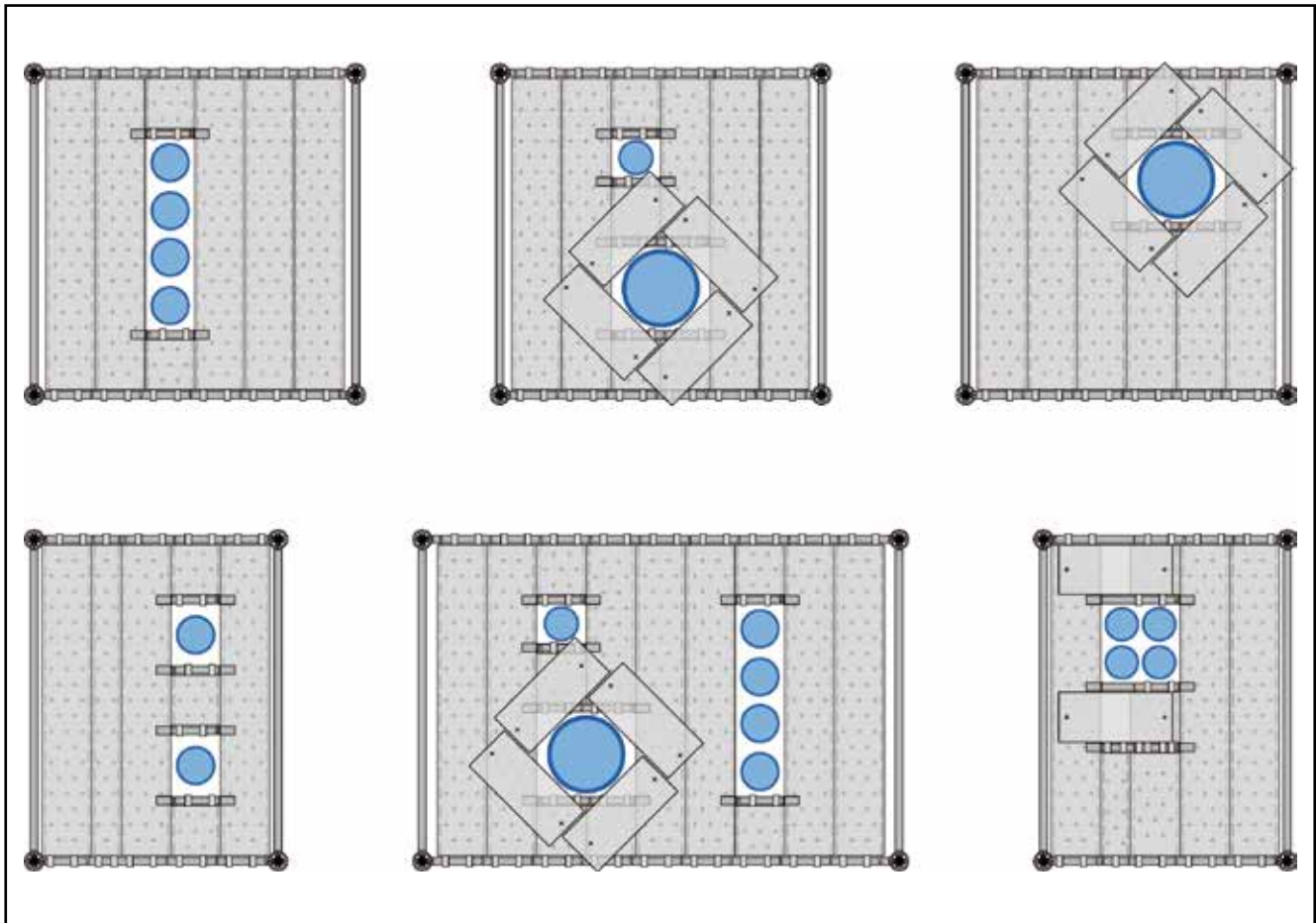
Steigervloeren moeten zodanig aansluiten aan het object dat er geen valgevaar ontstaat in de resterende opening. Hier wordt bedoeld valgevaar, waarbij iemand van grote hoogte naar beneden kan vallen met ernstige letselschade tot gevolg.

Misstappen en struikelen is ook een vorm van valgevaar, waarbij letsel minder ernstig zal zijn maar wel ziekteverzuim kan veroorzaken.

Om openingen in Allround steigervloeren rondom staande leidingen zo ver mogelijk te verkleinen is in overleg met diverse gebruikers de stalen vlonder van 0.39m ontwikkeld (art.nr. 0726/723). Hiermee kan dus zover mogelijk met een systeemvloerelement de opening rondom leidingen dichtgelegd worden.

Deze korte vloerelementen worden op raveelkortelingen opgelegd.

Zie enkele voorbeelden in de afbeelding hieronder.



De nog kleine resterende driehoekige openingen kunnen dicht gelegd worden met de Layher afdekplaten (artikelserie 3881/xxx). Het streven is om slechts met één laag afdekplaten de openingen dicht te leggen zodat geen struikelgevaar ontstaat vanwege het stapelen. Maximale vrije overspanning van de afdekplaat 0.4m. De afdekplaten worden tegen verschuiven en opwaaien vastgelegd met de kunststof borgpen (art.nr. 9500/023) of stalen borgbout kort (art.nr. 3800/011) of stalen borgbout lang (art.nr. 3800/009).

Montage

Bij industriële opstellingen is vooraf niet precies te voorspellen waar de diverse leidingen zich bevinden. Tijdens de opbouw van een steiger dienen dus eerst de vloeren voor zover mogelijk aangebracht te worden door gebruik te maken van de standaard liggers en vloerelementen.

Zodra deze standaard elementen aangebracht zijn, op locatie bepalen wat precies nodig is aan raveelkortelingen, vloervlonders en afdekplaten om openingen rondom leidingen zover mogelijk veilig dicht te leggen.

Let op: Zolang de vloer nog niet veilig dichtgelegd is tijdens de afmontage klimharnas en veiligheidslijn gebruiken. Bij de demontage in omgekeerde volgorde te werk gaan.

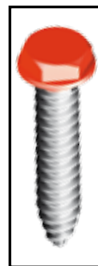
Vrijgave gebruik van de steiger

Zolang de vloeren nog niet volledig en veilig dichtgelegd zijn de gehele steiger of het nog niet afgemonteerde deel van de steiger niet vrijgeven voor gebruik.

Bij een gehele steiger hiervoor de steigerkaart (Scafftag) gebruiken bij alle toegangen. Een beperkt nog niet toegankelijk gedeelte van een steiger afsluiten met een duidelijke markering.



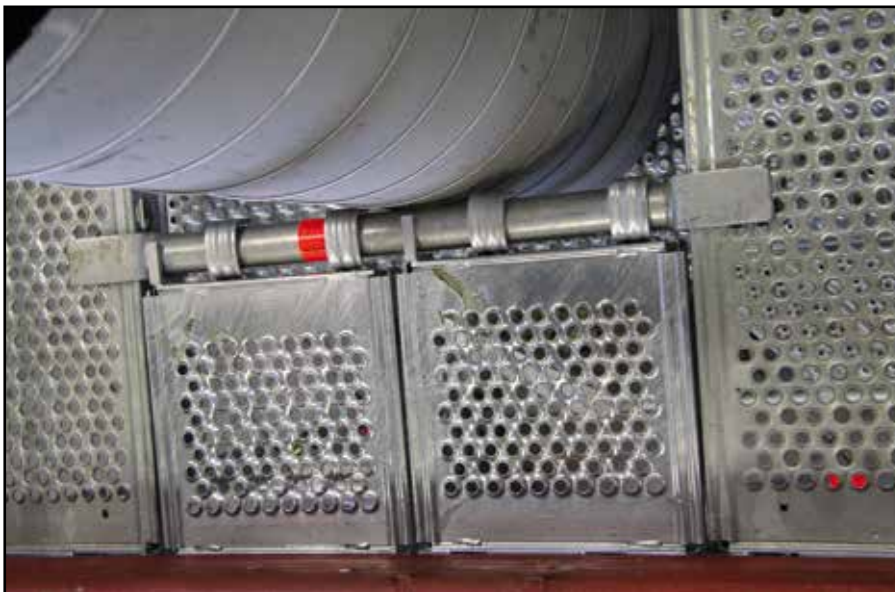
Kunststof borgpen
art.nr.
9500/023



Stalen borgbout lang
art.nr.
3800/009



Stalen borgbout kort
art.nr.
3800/011



0726/723	Stalen vlonder T9	0.39m x 0.32m	buisoplegging	5.0 kg
9500/023	Kunststof borgpen	0.070m		0.01 kg
3800/009	Stalen borgbout lang	0.067m		0.08 kg
3800/011	Stalen borgbout kort	0.035m		0.05 kg

DOC0191 01-11-2016

Layher 

Meer Mogelijk. Het systeem voor steigers.
Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.