PERIODIEKE INSPECTIE LAYHER STEIGER-MATERIEEL VALKOP-SYSTEEM

Layher

Meer mogelijk. Het systeem voor steigers.

Brochure
Periodieke inspectie steiger-materieel Valkop-systeem
08-2021
DOC0183

In nieuwe staat voldoet het Layher steigermaterieel (Layher Allround en Layher Blitz) aan de Europese Norm EN-12811. De Nederlandse vertaling hiervan is NEN-EN 12811, de Belgische vertaling is NBN-EN 12811. Specifiek ondersteuningsmateriaal voldoet aan de EN12812.

Periodieke controle van het steigermaterieel levert een belangrijke bijdrage aan veilig en efficient werken en draagt ertoe bij dat het materieel blijft voldoen aan de eisen zoals gesteld in de normen. Het levert echter geen garantie hiertoe. Bovendien zijn periodieke inspecties verplicht door de wetgeving en voor VCA-certificatie.

Bij normaal gebruik kan de inspectie van de afzonderlijke onderdelen zich beperken tot een voornamelijk visuele controle volgens onderstaande lijst. Deze controle kan voor het steigermaterieel het beste plaats-vinden tijdens of direct na de demontage van een steiger.

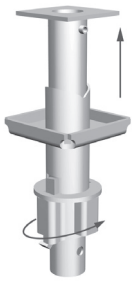
Door overbelasting, verkeerd of ondeskundig gebruik kunnen tussentijds beschadigingen of mankementen ontstaan. Iedere gebruiker heeft dan ook de verantwoordelijkheid eventuele mankementen direct te melden aan de verantwoordelijke bedrijfsleiding.

Inspectie richtlijnen:

Algemeen: **In het algemeen dienen alle metalen onderdelen vrij te zijn van ernstige vervuiling, roestvorming of corrosie en inslijpingen. Tevens dienen ze vrij te zijn van deuken dieper dan ± 2,5 mm (behalve de in productie aangebrachte vervormingen), vrij van scheuren en recht te zijn (onder recht wordt verstaan minder dan 1% van de lengtemaat verbogen). Ook de lasverbindingen dienen vrij te zijn van (doorlopende) scheuren.**

Hieronder zijn de belangrijkste aandachtspunten voor de specifieke onderdelen samengevat:

Valkop



- Zie "Algemeen" voor buismateriaal.
- Is de spanstift aanwezig.
- Is de wartel goed gangbaar.
- Is het kopplaatje niet meer verbogen dan 5 mm.
- Is de oplegkom vrij van vervuilingen en de oplegranden voldoende vrij van beschadigingen.
- Is de onderkant van de buis rond van vorm zodat deze gemakkelijk gemonteerd kan worden over een staanderpen en/of in een valkopspindel.

Valkopspindel



- Zie "Algemeen".
- Spindel niet krom en gerolde schroefdraad goed gangbaar.
- Spindelmoer intact en goed gangbaar.

Aluminium dragers



- Dragers vrij van scherpe deuken of knikken.
- Zijn de (ophang)haken aanwezig en niet gebogen.
- Is de oplegrand aan de zijkant vrij van vervuilingen en beschadigingen.
- Geen scheuren in lasverbindingen.
- Is de houten spijkerlat aanwezig en voldoende intact

Voetplaat



- Zie "Algemeen" voor buismateriaal
- Voetplaat niet meer gebogen dan 5 mm.

Balkschoen en oplegplaat





- Plaatmateriaal niet verbogen of gescheurd.
- Ophanghaak aanwezig en niet verbogen.

Verstelstuk



- Zie "Algemeen" voor buismateriaal.
- Doorsnede rond van vorm zodat deze makkelijk gemonteerd kan worden over een staanderpen.

Bij twijfel over deugdelijkheid van de diverse onderdelen en voor informatie over vervangende onderdelen, neem dan contact op met Layher BV. Wij zijn u graag van dienst.

08-2021
DOC0183

Layher b.v.
Lissenveld 18
4941 VL Raamsdonksveer, NL

0162-58 68 00
mail@layher.nl
www.layher.nl

Layher n.v./s.a.
Mouterij 6
2550 Kontich, B

015/31 03 39
mail@layher.be
www.layher.be