



Freddy Poppe  
Albuko NV  
Bijkhoevelaan 14  
2110 Wijnegem

Uw bericht van:  
13 april 2010

Uw kenmerk:

Ons kenmerk:  
HUA/17652/N/889D/A/WV

Brussel,

18-05-2010

**Betreft:** Gebruik van onderdelen gebouwd door verschillende fabrikanten bij de opbouw van steigers

Geachte heer,

Naar aanleiding van uw schrijven vindt u in deze brief een standpunt of er al dan niet gebruik gemaakt mag worden van onderdelen gebouwd door verschillende fabrikanten bij steigerbouw.

Voor het gebruik van een steiger als arbeidsmiddel is het koninklijk besluit van 31 augustus 2005 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte van toepassing (KB 31 augustus 2005). Dit KB is een uitvoeringsbesluit van de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk. De uitvoeringsbesluiten van deze wet leggen geen specifieke technische eisen op, maar definiëren doelstellingen die door de werkgever met betrekking tot het welzijn van zijn werknemers gehaald moeten worden.

Het KB van 31 augustus 2005 moet in deze optiek gelezen worden. Dit besluit voorziet dat ieder arbeidsmiddel voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte moet voldoen aan de volgende fundamentele preventiebeginselen (artikel 2 tot 5):

- De werkzaamheden worden uitgevoerd van op een geschikte werkvloer, die zodanig ontworpen, geïnstalleerd en uitgerust is dat de veiligheid gewaarborgd is.
- De afmetingen, de eigenschappen en kenmerken van het arbeidsmiddel zijn aangepast aan de te verrichten werkzaamheden en aan de voorzienbare belastingen.
- Er worden beveiligingsmiddelen aangebracht tegen het vallen, waarbij de voorkeur wordt gegeven aan collectieve beschermingsmiddelen;
- Er worden geschikte en veilige toegangsmiddelen voorzien.

Naast deze fundamentele beginselen voorziet het koninklijk besluit van 31 augustus 2005 in onderafdeling IV: Specifieke bepalingen betreffende het gebruik van steigers een aantal aanvullende beginselen waar een steiger aan moet voldoen.

Wanneer een steigerbouwer materialen van verschillende oorsprong mengt, treedt hij in feite op als de fabrikant van een steiger. Dit houdt in dat hij alle verplichtingen die aan de fabrikant worden opgelegd dient na te leven. Hieruit vloeit voort dat hij aansprakelijk kan gesteld worden voor eventuele gebreken aan deze steiger die voortvloeien uit het niet naleven van deze verplichtingen.

De algemene zorgvuldigheidsplicht vereist dat de fabrikant-steigerbouwer :

- er voor zorgt dat de steiger wordt gebouwd door regels van goed vakmanschap toe te passen zoals bijvoorbeeld de normen die betrekking hebben op steigerbouw (NBN-EN39, NBN -EN74, NBN-EN 12810, NBN-EN 12811) ;
- nagaat of de verschillende gebruikte materialen compatibel zijn met elkaar. Er kan hiervoor gebruik gemaakt worden van een externe certificatie, maar dit systeem doet geen afbreuk aan het feit dat de fabrikant-steigerbouwer de eindverantwoordelijkheid draagt voor de sterkte- en stabiliteitsberekening van de steiger in zijn geheel.

Krachtens artikel 12 van het KB van 31 augustus 2005 moet een steigerbouwer beschikken over de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. Aangezien, in casu, de steigerbouwer zelf optreedt als fabrikant dient hij zelf in te staan voor het ter beschikking stellen van deze gebruiksaanwijzing, die moet aangepast zijn aan het feit dat de steiger wordt gebouwd uit materiaal dat afkomstig is van verschillende fabrikanten. Dit betekent meer in concreto dat deze gebruiksaanwijzing de volgende elementen bevat:

- richtlijnen opdat de montage, demontage of ombouw zou gebeuren overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant ;
- een nota die een sterkte- en stabiliteitsberekening bevat en die wordt uitgevoerd door een persoon die kan aantonen dat hij over de nodige kennis beschikt om deze berekening uit te voeren;
- een montage-, ombouw- en demontageschema zoals bedoeld in artikel 13, eerste lid van het KB van 31/8/2005;

Bovendien dient deze steigerbouwer :


- een instructienota op te stellen betreffende het gebruik van de steiger die zowel betrekking heeft op de montage, de demontage en de ombouw, als op het gebruik van de steiger (artikel 14 van het KB van 31/8/2005);
- te zorgen voor de opleiding van de werknemers (artikel 18 van het KB van 31/8/2005).

Bij het uitvoeren van al deze verplichtingen zal hij er moeten voor zorgen dat de bepalingen van het KB van 31 augustus 2005 worden gerespecteerd waarbij hij bijzondere aandacht moet besteden aan het feit dat de steiger is samengesteld uit materiaal dat afkomstig is van verschillende fabrikanten. Daarbij zijn de volgende aandachtspunten van belang :

- De gebruiksaanwijzing moet aangepast zijn aan het feit dat materialen van verschillende oorsprong worden gebruikt. Dit impliceert een beschrijving van de regels die door de steigerbouwer gehanteerd werden bij de samenvoeging van de verschillende onderdelen tot een nieuwe steiger.
- De sterkte- en stabiliteitsberekening moet aantonen dat de steiger voldoet aan de voorwaarden uit het KB van 31 augustus 2005.

- Bovendien is extra aandacht te besteden aan verbindingstukken en verbindingplaatsen indien materialen van verschillende fabrikanten worden gebruikt. Artikel 15 van het KB van 31 augustus 2005 geeft een eerste aanzet in die richting ;
- Ten slotte moet er voorzien worden in een extra opleiding van de personen die de steiger monteren waarin aandacht besteed wordt aan het gebruik van materialen van verschillende fabrikanten. Tijdens deze opleiding kunnen de nieuwe procedures ingeoefend worden en worden de werknemers ingelicht over de mogelijke risico's bij het gebruik van materialen van verschillende oorsprong.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'C' followed by a long horizontal stroke.

Christian Deneve  
Directeur generaal

Cc: Paul Tousseyn, Directeur generaal, AD Toezicht Welzijn op het Werk