



Orona



EN 81-1 A3 conformiteit

Genomen acties en aandachtspunten
Orona / All in liften

De kennismaking met de A3:



Orona



- Vanuit de norm zelf:

- (1) Afschermingen en hun bevestigingsmiddelen
- (2) Lage cabine snelheden en vrije ruimtes (minder relevant voor personenliften EN81-1/2)
- (3) Unintended car movement: het onbedoeld in beweging komen van een cabine die met geopende deuren voor de verdieping staat
- (4) Stoppen en stop verschillen

- Diverse publicaties in vakliteratuur waaronder liftmagazine LI

- Op de liften vakbeurs te Augsburg leek iedere leverancier A3 conform te leveren, A-3 conform was het nieuwe "Buzz" woord

Genomen acties Orona / All in



- ✓ Inventarisatie van de keuringsdatum van alle uitstaande projecten (waar keuren in 2012)
- ✓ Contact opnemen met onze leverende fabriek en andere leveranciers en verifiëren dat de betreffende installaties A3 conform zijn
- ✓ Interne publicatie over de A3 (m.n. inkoop, engineering en uitvoering)

Complicaties en aandachtspunten



Orona



- Projecten waarbij de keuringsdatum wordt doorgeschoven
- UCM is een samenstel van componenten er is dus sprake van een componenten- en een systeem aspect
- Hoe een en ander in de praktijk te testen?
- Criteria voor stoppen te realiseren onder alle belastingen tot 100 % (9.11.5). Onder welke lading condities wil men dan testen?
- Eisen documenteren van componenten, systeem en het test proces
- Eenheid in beoordeling tussen inspecteurs onderling (iedereen heeft een hobby nodig maar liever niet tijdens het keuren!)

Toenemende complexiteit in lift systemen en minder grip op het ontwerp



Orona



- Centralisatie in Europa (van lokaal naar internationaal)
 - Lokale aanpassingen voor nagenoeg onmogelijk
 - Producten zijn vaak type gekeurd
- Toenemende complexiteit van installaties
 - Testen worden steeds lastiger uit te voeren
 - Toenemende kans op schade
 - Veiligheid voor gebruikers (deuren gesloten houden)

Goede voorlichting en dialoog zijn essentieel voor een effectieve implementatie, dat is dan ook de reden dat wij hier bij elkaar zijn gekomen!