

NORMEN VOOR PVBM GETEST OP RANDEN/RICHELS: WAT U MOET WETEN

Verkorte handleiding



WAAROM?

OMDAT HET GEBRUIK VAN PVBM DIE NIET AAN DE VEREISTEN VOLDOEN BIJ TESTEN OP RANDEN/RICHELS, EXTREEM GEVAARLIJK KUNNEN ZIJN, vooral wanneer horizontale verankering (op grond- of schouderhoogte) de enige optie is. Eenvoudig gezegd: bij niet-conforme zelfoprollende reddingslijnen (SRLs) en schokabsorberende vanglijnen (SALs) is er bij een val het risico dat ze worden doorgesneden door de rand/richel.

NORMEN OM OP TE LETTEN

Als het gaat om valdempers zijn **EN 360** en **EN 355** de twee normen waarop u moet letten. EN 360 heeft betrekking op intrekbare reddingslijnen voor valbeveiliging (ook bekend als SRLs) terwijl EN 355 voorschriften voor energieabsorberende voorzieningen (ook bekend als SALs) omvat. Beide certificeren dat de middelen voldoen aan de minimale veiligheidseisen die geschikt zijn voor het doel, wat betekent dat het vermogen om een val binnen een afstand van 2 meter te dempen is getest. In deze normen wordt momenteel echter niet gespecificeerd dat SRLs en SALs voor horizontale toepassingen, moeten zijn getest op randen/richels.

MOGELIJKE WIJZIGINGEN IN DE NORMEN

OP TERMIJN ZAL ZEER WAARSCHIJNLIJK EEN HERZIENING VAN EN 360 EN EN 355 VAN KRACHT WORDEN, waarbij het noodzakelijk is dat SRLs en SALs die horizontaal zijn verankerd ook worden getest op randen/richels. Deze test moet uitwijzen of de SRL of SAL wordt beschadigd of erger nog, kapot gaat door ruw contact met de rand/richel bij een val. Twee Europese coördinatiedocumenten, VG11.060 (voor SRLs) en VG11.074 (voor SALs), zijn al opgesteld om de vereisten voor het testen op randen/richels te formaliseren. Ze verplichten zich ertoe dat naast de algemene vereisten van EN 360:2002 en EN 355:2002, SRLs en vanglijnen het bewijs moeten leveren van dynamische- en statische sterkte binnen een horizontale opstelling en spanning over een rand/richel.



Werkt u elke dag op hoogte (2,5 meter of hoger)? En bent u vaak in de buurt van een rand/richel (lagar dan 4 meter)? Dan moet u persoonlijke valbeveiligingsmiddelen (PVBM) gebruiken die zijn getest op randen/richels alsook de relevante industriestandaarden kennen die van het grootste belang zijn.

VEREISTEN VOOR INSTRUCTIES VAN MIDDELEN



De coördinatiedocumenten vereisen ook dat leveranciers van middelen voor horizontale toepassingen die zijn getest op randen/richels, de volgende kernpunten bevatten in de gebruiksinstructies van de middelen:

1. Als uit een risicobeoordeling blijkt dat de potentiële valrand 'scherp' is of 'niet vrij van bramen', moeten passende voorzorgsmaatregelen worden genomen om het risico van vallen over de rand/richel uit te sluiten. Als alternatief moet randbeveiliging worden gemonteerd of moet de fabrikant contact opnemen.
2. Het ankerpunt mag niet onder het staniveau van de gebruiker liggen. Het moet zich op dezelfde hoogte bevinden als de rand/richel of boven de rand/richel.
3. Voor SRLs moet de vereiste ruimte onder de rand/richel waarbij de val kan optreden, zijn gedefinieerd.
4. Vallijnen moeten zo worden gebruikt dat er geen speling in de lijn is.
5. Om een slingerval te voorkomen, waarbij de gevallen gebruiker in botsing kan komen met de constructie waaraan hij werkt of andere obstakels, moeten het werkgebied en de zijdelingse bewegingen van de middenas aan beide zijden tot 1,5 m zijn beperkt.
6. Er moeten speciale reddingsmaatregelen worden vastgesteld en het personeel moet training daarin hebben ontvangen.

DE ZORGPLICHT VAN DE WERKGEVER



Fabrikanten, importeurs en distributeurs van PVBM zijn er uiteindelijk verantwoordelijk voor dat middelen die in de buurt van randen/richels worden gebruikt, vooral bij horizontale toepassing, voldoen aan de nieuwste industriële normen. Ze moeten de klant ook op de hoogte houden van aanstaande wijzigingen in normen en voorschriften en bewijzen hoe hun producten hieraan zullen voldoen. Het is echter belangrijk dat werkgevers en veiligheidsprofessionals – vooral degenen die verantwoordelijk zijn voor het selecteren van PVBM – de nieuwe en potentiële vereisten kennen en begrijpen, zodat zij met hun leveranciers kunnen discussiëren om te zorgen dat producten veilig zijn en voldoen aan de voorschriften. Ze kunnen dit doen door de benodigde productinstructies en informatie bij hun leveranciers op te vragen en bewijzen te verkrijgen dat de testen op randen/richels zijn uitgevoerd en voltooid met producten die dienovereenkomstig zijn gecertificeerd.

Download voor meer informatie over dit onderwerp hier de 'Technische handleiding: reglementaire vereisten voor PBM voor werken op hoogte' [hier](#).