



DIT DOCUMENT LAAT HET BELANG EN DE IMPLICATIES ZIEN VAN BESTAANDE EUROPESE RICHTLIJNEN EN EUROPESE NORMEN, WELKE BETREKKING HEBBEN OP DEUREN

EUROPESE RICHTLIJNEN

1) RICHTLIJN VOOR HET GEBRUIK VAN ARBEIDSMIDDELEN

Vereisten

Richtlijn 89/655/EEG voor gebruik van arbeidsmiddelen betreft minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid bij het gebruik door werknemers van arbeidsmiddelen op de arbeidsplaats. Volgens deze richtlijn is het een vereiste dat apparatuur veilig is, geschikt is voor het beoogde doel, correct is geïnstalleerd, op de juiste wijze wordt gebruikt en goed wordt onderhouden. Deuren worden geclassificeerd als arbeidsmiddelen.

Interpretatie

Onderhoud

De eigenaar van het gebouw moet zich ervan verzekeren dat deuren op een efficiënte en veilige wijze worden onderhouden. De eigenaar van het gebouw is ook primair verantwoordelijk om ervoor te zorgen dat het onderhoudslogboek up-to-date wordt gehouden.

Inspectie

De eigenaar van het gebouw moet zich ervan verzekeren dat deuren die aan slijtage onderhevig zijn waardoor gevaarlijke situaties kunnen ontstaan, regelmatig worden geïnspecteerd. Daarnaast moet een deur die beschadigd is geraakt waardoor de veilige werking beïnvloed kan zijn, worden uitgeschakeld totdat de veilige werking is gecontroleerd.

2) RICHTLIJN VOOR HET GEBRUIK VAN MACHINES

Vereisten

Richtlijn 98/37/EEG betreffende machines omvat de essentiële gezondheids- en veiligheidsvereisten die aan machines worden gesteld. Deze essentiële veiligheids- en gezondheidsvereisten zijn verplichte wettelijke vereisten die aandacht schenken aan de potentiële gevaren voor degenen die werkzaamheden uitvoeren aan en andere personen die gebruik maken van de machine of effecten kunnen ondervinden van het gebruik ervan.

Interpretatie

Het doel van de machinerichtlijn is om veiligheid te integreren in ontwerp, productie, aanpassing, onderhoud, montage en ontmanteling van machines en daarbij zover mogelijk het risico op ongevallen en persoonlijk letsel te voorkomen.

Onderhoud moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijnen van de fabrikant van de apparatuur.

3) RICHTLIJN BETREFFENDE ARBEIDSPLAATSEN

Richtlijn 89/654/EEG betreffende arbeidsplaatsen omvat algemene kwesties op het gebied van gezondheid, veiligheid en welzijn en is van toepassing op de meeste werkplekken.

Vereisten

Werkgevers hebben de algemene verplichting veiligheid, gezondheid en welzijn van hun medewerkers op de werkvloer te garanderen. Voor organisaties die verantwoordelijk zijn voor publiekelijk toegankelijke gebouwen of locaties komt daar de verplichting bij ten aanzien van mensen die niet tot hun personeel behoren, maar wel gebruikmaken van zulke gebouwen of locaties.

Interpretatie

Volgens deze richtlijn moeten deuren en hekken van een degelijke constructie zijn en waar nodig zijn uitgerust met veiligheidsvoorzieningen.

Automatisch openende deuren, poorten en hekken moeten voorzien zijn van beveiligingsmechanismen om te voorkomen dat mensen erdoor kunnen worden geraakt of worden opgesloten, en waar nodig voorzien zijn van onmiddellijk als zodanig te herkennen en direct toegankelijke schakelaars of andere vormen van bediening waarmee de deur of poort in noodgevallen uitgeschakeld kan worden.

EUROPESE NORMEN

Standaard	Referentie	Overzicht	Betekenis
EN-12604-2000	Industriële, commerciële en garagedeuren en hekken – Mechanische aspecten – vereisten.	De norm specificeert de mechanische vereisten voor de veilige werking van deuren, hekken en andere afscheidingen. De norm vereist dat de werking van de deur niet tot verwondingen of beschadigingen mag leiden en neemt ook het vereiste van vakkundig onderhoud in aanmerking.	Vakkundig onderhoud is essentieel om de veiligheid van de deur te kunnen waarborgen. Onderhoud en vervanging van versleten onderdelen moeten worden uitgevoerd volgens de instructies van de fabrikant.
EN-12605-2000	Industriële, commerciële en garagedeuren en hekken – Mechanische aspecten – testmethoden.	De norm specificeert de noodzaak van periodieke tests en onderhoud volgens de aanbevelingen van de fabrikant. Als deze informatie niet voorhanden is, is het belangrijk dat klanten advies inwinnen bij deskundige onderhoudsspecialisten.	De veilige werking van anti-valapparatuur moet periodiek worden gecontroleerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant. Apparatuur voor eenmalig gebruik moet na één activering worden vervangen.
EN-13241-1	Industriële, commerciële en garagedeuren en hekken – Producten zonder brandbeveiliging of rookdetectie.	De norm specificeert de veiligheidsvereisten voor deuren, hekken en andere afscheidingen waarbij rekening wordt gehouden met de operationele omgeving en geassocieerde gevaren. De deur moet voldoen aan de relevante gezondheids- en veiligheidsvereisten. Dit kunnen vereisten zijn met betrekking tot gebruikscondities en -locaties en verlichting. Er moet een risicoanalyse op locatie worden gemaakt.	Onderhoud en vervanging van versleten onderdelen moeten worden uitgevoerd volgens de instructies van de fabrikant.
EN-12453	Veiligheidsvereisten bij het gebruik van automatisch openende deuren.	De norm specificeert de veiligheidsvereisten voor deuren, hekken en andere afscheidingen met vermelding van specifieke gevaren. Bekende mogelijk gevaarlijke situaties of gebeurtenissen moeten met de klant worden besproken. Er moet een risicoanalyse op locatie worden gemaakt.	Welke risicoanalyse op locatie noodzakelijk is, wordt per geval bepaald. Dit heeft betrekking op deurveiligheidsvoorzieningen die binnen tijdsperiodes van maximaal 6 maanden moeten worden gecontroleerd.

Standaard	Referentie	Overzicht	Betekenis
EN-12635	Industriële, commerciële en garagedeuren en hekken – Installatie en gebruik.	De norm specificeert de veiligheids- en functionele vereisten van deuren, hekken en andere afscheidingen. Er wordt speciaal melding gemaakt van de competentie die vereist is voor verschillende taken, de behoefte aan voortdurende training en onderhoud van logboeken en moderniseringsbestanden.	Dit betekent dat bepaalde onderhoudswerkzaamheden uitsluitend door vakbekwaam en getraind personeel mogen worden uitgevoerd. Voor alle moderniseringswerkzaamheden is een bewijs van veilig ontwerp en een risicoanalyse vereist. Bij het upgraden van een installatie waar maar weinig documentatie voor bestaat, is zeer specialistische kennis vereist.

NEDERLANDSE NORMEN (NEN-normen)

Standaard	Referentie	Overzicht	Betekenis
NEN 2767-1	Conditiemeting van bouw- en installatiedelen.	De norm specificeert de methode om de conditie van bouw- en installatiedelen op een objectieve en eenduidige wijze vast te leggen.	Conditiemeting vanuit een technische invalshoek vindt plaats op basis van het kwalificeren en kwantificeren van gebreken.
NEN-EN 1634-1	Bepaling van de brandwerendheid en rookwerendheid van deuren, luiken en te openen ramen en hang- en sluitwerk.	De nieuwe norm specificeert de methode voor het bepalen van brandwerendheid- en rookwerendheid van deuren, luiken en te openen ramen en hang en sluitwerk.	Bepaling van de brandwerendheid en rookwerendheid van deuren, luiken en te openen ramen en hang- en sluitwerk Is de opvolger voor de NEN 6069 waar zwaardere eisen aan de testen worden gesteld.
NEN 6069	Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwdeelen en bouwproducten en het classificeren daarvan.	Deze huidige norm regelt de klassering en beproeving van de brandwerendheid van bouwdeelen en bouwproducten in Nederland.	In het kader van het bouwbesluit is alleen de NEN 6069 van kracht bij bepaling van de brandwerendheid en rookwerendheid van deuren, luiken en te openen ramen en hang- en sluitwerk.