

Fire & Security

Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) 2011/305/EC

I prodotti di rilevazione e di allarme antincendio devono essere testati e omologati conformemente al regolamento sui prodotti da costruzione 2011/305/EC per essere regolarmente marchiati e commercializzati sul mercato europeo. I requisiti comuni sono test EMC e ambientali, indagine della funzione, del design e dell'interoperabilità. Certificazioni e ispezioni di fabbrica annuali tutelano i processi di produzione.

Laboratorio notificato

Al fine di ottenere un prodotto omologato secondo la CPR, si richiede che il test di tipo venga eseguito da un laboratorio di prova notificato. L'accreditamento Nemko comprende:

- EN 54-2 (Dispositivi di controllo e segnalazione)
- EN 54-3 (Sirene)
- EN 54-4 (Dispositivi di alimentazione)
- EN 54-11 (Punti di chiamata manuali)
- EN 54-16 (Controllo annuncio vocale e segnalazione)
- EN 54-17 (Isolatori di corto circuito)
- EN 54-18 (Dispositivi di Input/Output)

Ente di certificazione notificato

Quando i test sono completati, il fascicolo tecnico sarà valutato dall'organismo di certificazione di Nemko. Se tutti i requisiti sono soddisfatti, il certificato di omologazione sarà emesso.

- EN 54-2 (Dispositivi di controllo e segnalazione)
- EN 54-3 (Sirene)
- EN 54-4 (Dispositivi di alimentazione)
- EN 54-5 (Point heat detectors)
- EN 54-7 (Rilevatori di fumo - point)
- EN 54-11 (Punti di chiamata manuali)
- EN 54-12 (Rilevatori di fumo - line)
- EN 54-16 (Controllo annuncio vocale e segnalazione)
- EN 54-17 (Isolatori di corto circuito)
- EN 54-18 (Dispositivi di Input/Output)

Ente ispettivo accreditato

Per l'emissione della certificazione iniziale e per gli anni successivi, sono effettuate delle ispezioni di fabbrica per assicurare che i requisiti della certificazione siano rispettati durante la produzione.

One-stop shopping!

I prodotti di rilevazione e di allarme antincendio sono soggetti ai requisiti di direttive diverse. Assicuratevi di includerle tutte nel vostro ciclo di prove e sfruttate un rapido accesso al mercato! Se il laboratorio effettua test per tutte le direttive pertinenti, tutte le prove possono essere eseguite contemporaneamente. Si risparmia tempo e denaro!

Direttiva EMC

I prodotti di rilevazione e i sistemi di allarme antincendio devono soddisfare requisiti EMC aggiuntivi al fine di dimostrare la conformità alla direttiva EMC 2004/108/EC. Nemko offre prove complete di EMC per coprire CPR EMCD.

Direttiva Bassa Tensione (LVD)

Le apparecchiature di controllo e segnalazione e di alimentazione sono inoltre soggetti a requisiti di LVD. Nemko offre test di sicurezza in accordo alla direttiva LVD oltre che un ampio spettro di tipi di certificazione opzionali per i mercati europei e internazionali.

Marine Equipment Directive (MED)

Per I prodotti di rilevazione e di allarme antincendio destinati ad essere utilizzati a bordo delle navi devono essere rispettati requisiti di prova marittimi e schemi di omologazione particolari.

Nemko può fornire test marittimi completi, comprese prove climatiche e meccaniche, oltre a certificazione di tipo e servizi di ispezione di fabbrica per il Marine Equipment Directive (MED) 96/98/CE.

Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

Le tecnologie di comunicazione wireless richiedono approvazioni e prove specifiche. Nemko offre ampi servizi di test e certificazione di sistemi di comunicazioni radio / wireless di rilevazione e di allarme antincendio.

Contattate Nemko per una revisione della situazione del prodotto che ci permetterà di a trovare il sistema migliore per il controllo della vostra azienda. Nemko preparerà il piano di test e i rapporti di prova necessari per dimostrare la conformità con le normative richieste.

Related information

[Save](#) [1]

Source URL: <https://nemko.com/node/1548>

Links

[1] <https://nemko.com/javascript%3Aavoid%280%29%3B>