



Conformità alla Direttiva Europea RoHs

RoHs è una Direttiva Europea volta a ridurre l'impatto che la produzione e il consumo di apparecchiature elettroniche hanno sull'ambiente. L'All.to V della direttiva fornisce i requisiti generali per la dichiarazione di conformità (DoC). La dichiarazione di conformità deve essere tradotta nelle lingue richieste dallo Stato Membro del mercato in cui si trova il prodotto.

Il DoC deve essere chiesto dal produttore. CE è l'acronimo di Conformità Europeenne. Il marchio CE è applicabile a quei prodotti i cui produttori li dichiarano in grado di soddisfare i requisiti essenziali. Secondo RoHs, il marchio è applicabile ai prodotti che rientrano nell'ambito di applicazione della direttiva. Per ottemperare ai requisiti di valutazione della conformità della Direttiva RoHs, un produttore assembla la documentazione tecnica, sulla base dei requisiti specificate e dalle norme correlate. I prodotti non possono essere immessi sul mercato dell'UE se i produttori non hanno assemblato la loro documentazione tecnica. I produttori devono seguire la norma tecnica armonizzata EN50581 quando regolano o creano una nuova tassa tecnica. La due diligence sulla conformità RoHs richiede l'identificazione dei rischi in ogni fase della propria attività. A tal fine, le aziende dovrebbero determinare quali informazioni devono essere raccolte e analizzate.

I dati validi sono accurati, pertinenti e soddisfano i requisiti di completezza. Si ottengono dati errati quando i fornitori non comprendono quali informazioni sono necessarie. Quando raccogli informazioni, assicurati di delineare chiaramente le tue aspettative e richieste. La valutazione dei dati è obbligatoria per i produttori. Le aziende sono tenute a mantenere procedure stabili per la valutazione delle informazioni raccolte. Le aziende sono tenute a valutare le informazioni raccolte. Le aziende sono tenute a valutare se ogni parte, componente o materiale soddisfa i requisiti di restrizione per il materiale RoHs. Le aziende sono tenute a valutare se ciascuna parte della documentazione è di qualità sufficiente per essere inclusa nel fascicolo tecnico. Le aziende sono tenute a garantire che i dati dei fornitori siano validi.

Per garantire la validità dei dati, le aziende devono:

- Eseguire revisioni periodiche dei documenti contenuti nella documentazione tecnica;
- Assicurarsi che la documentazione rifletta eventuali modifiche ai materiali e alle parti.

La norma EN62321 è la norma UE per i test RoHs che consente di determinare i livelli di sostanza regolarmente nei prodotti elettrotecnici. Gli insegnamenti tratti dalla prima direttiva RoHs (2002/95/CE) hanno rafforzato la necessità di capire quando le aziende di elettroniche dovrebbero avviare i loro programmi di comunicazione della catena di approvvigionamento. Le organizzazioni vorranno pianificare in anticipo in modo da non sostenere costi imprevisti, come riprogettazione o interruzioni. Il piano di un'azienda deve tenere conto di tutte le necessarie attività di formazione, impegno gestionale, comunicazioni con i clienti, tempistica dell'inventario e come gestire efficientemente l'acquisizione dei dati per garantire il successo.

Il primo passo è determinare quale dei prodotti dell'azienda deve rispettare le restrizioni delle sostanze RoHs. Il prossimo passo è confermare l'elenco di prodotti e parti. Quando si raccolgono dati dai fornitori, è importante ricordare loro che è richiesta la documentazione di supporto. E anche importante includere le informazioni sull'esenzione, se applicabile.

Gli obblighi di segnalazione non sono stabiliti nella direttiva attuale. Gli standard di accettazione elencati di seguito garantiranno che i clienti di ZAVI S.r.l. soddisfino i requisiti di conformità della dovuta diligenza. Poiché la non conformità potrebbe causare danni alla salute umana o all'ambiente, è stato ritenuto importante che le sanzioni in caso di non conformità, stabilite nei vari paesi, fossero solo efficaci, ma anche proporzionate e dissuasive. I documenti tecnici e di documentazione di un'azienda sono la prima diagnosi di conformità per le agenzie di controllo degli Stati Membri. Le forze dell'ordine hanno dedicato campagne di applicazione della direttiva RoHs che controllano le aziende per la conformità alla direttiva RoHs attraverso una varietà di richiesta in loco di documentazione, test e controllo. La non conformità può comportare multe, ritardi o rifiuto doganale.

Frosinone, 05/09/2022

Il legale rappresentante

ZAVI S.r.l.

Emanuele Alberto

APPLICAZIONI ELETTRONICHE

Via degli Anziati, 12/14 - 03100 FROSINONE

Tel. 0775.292636 - Fax 0775.202959

P. IVA e C.F. 01928130606

