

## Requisiti di legge

La Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 per la restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS) stabilisce le relative disposizioni per sei sostanze pericolose, al fine di contribuire alla tutela della salute umana e dell'ambiente, incluso il riciclo e lo smaltimento ecologicamente corretto di apparecchi elettrici ed elettronici.

Attualmente è applicabile la Direttiva UE 2011/65/UE, che è stata prorogata dalla Direttiva 2015/863/UE nel marzo 2015. Essa elenca quattro sostanze supplementari il cui uso sarà limitato a partire dal 2019.

## Campo di validità

Conformemente all'articolo 2 e all'Allegato I la direttiva RoHS vale per 11 categorie di apparecchi elettrici ed elettronici. I componenti standard SERTO come raccordi, valvole, giunti o apparecchi di premontaggio pneumatici non possono essere attribuiti a nessuna di queste categorie, per questa ragione SERTO non può emettere dichiarazioni di conformità UE per questi prodotti, conformemente all'articolo 13 e Allegato VI della Direttiva. Per poter sostenere i nostri clienti nelle loro attività riguardanti la conformità dei loro prodotti, SERTO informa qui di seguito sulle sostanze per cui la Direttiva prevede restrizioni. Per gli apparecchi di premontaggio SERTO emette dichiarazioni di conformità UE separate.

## Conferma


SERTO AG conferma con la presente che a parte l'eccezione spiegata qui di seguito, tutti i componenti standard SERTO come elencati nel catalogo non contengono alcuna delle sostanze di seguito elencate in concentrazioni superiori al valore limite massimo, conformemente all'art. 4 paragrafo 1 della Direttiva RoHS (Direttiva 2011/65/UE e Direttiva 2015/863/UE):

Piombo	0.1 %	Eteri di difenile polibromurato (PBDE)	0.1 %
Mercurio	0.1 %	Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP)	0.1 %
Cadmio	0.01 %	Benzilbutilftalato (BBP)	0.1 %
Cromo esavalente	0.1 %	Dibutilftalato (DBP)	0.1 %
Bifenili polibromurati (PBB)	0.1 %	Diisobutilftalato (DIBP)	0.1 %

## Eccezione

L'Allegato III della Direttiva RoHS concede eccezioni alle restrizioni stabilite nell'articolo 4 e Allegato II. L'eccezione 6c prevede una possibile percentuale di massa delle leghe di rame fino al 4 % di piombo. I componenti SERTO prodotti in ottone presentano una percentuale massima di piombo pari al 2.2 % e sono quindi conformi alla direttiva. Inoltre, nessuna sostanza viene rilasciata dai nostri prodotti in condizioni d'uso normali e prevedibili. La SERTO AG ha registrato nella banca dati SCIP dell'ECHA tutti i prodotti in ottone realizzati con il materiale CW617N, presenti nel catalogo prodotti SERTO e nel negozio online SERTO.

Frauenfeld, 01 marzo 2024



Michael Heusser  
Responsabile Gestione Prodotto



Claudio Temporal  
Responsabile Qualità e Gestione Ambientale