



DEFREMM S.p.a.
Via Goito, 6 - 23900 LECCO (LC) - ITALY
Phone:(+39).0341.251410
Fax:(+39).0341.251411
www.defremm.it
P.Iva: 00814480133



Attestazione di conformità dei componenti alla Direttiva RoHS 2015/863 - RoHS III

Alla Cortese Attenzione del Responsabile Acquisti

La normativa comunitaria sulla "Restrizione delle sostanze pericolose" (RoHS) del 2015 (nella versione attuale – Direttiva 2015/863), adotta le disposizioni del Parlamento Europeo e del Consiglio Europeo sulle restrizioni nell'impiego di determinate sostanze pericolose nella costruzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS 3).

Tale direttiva stabilisce che tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche di nuova produzione (AEE) introdotte nel mercato, entro certe categorie di prodotti (salvo alcune eccezioni), non devono più contenere le seguenti sostanze chimiche oltre le concentrazioni massime specificate:

Sostanze interessate	Concentrazione massima
Piombo (Pb)	< 0,1% = < 1000 ppm
Mercurio (Hg)	< 0,1% = < 1000 ppm
Cromo esavalente (Cr VI)	< 0,1% = < 1000 ppm
Cadmio (Cd)	< 0,01% = < 100 ppm
Bifenili polibromurati (PBB)	< 0,1% = < 1000 ppm
Eteri di difenile polibromurato (PBDE)	< 0,1% = < 1000 ppm
Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP)	< 0,1% = < 1000 ppm
Benzilbutilftalato (BBP)	< 0,1% = < 1000 ppm
Dibutilftalato (DBP)	< 0,1% = < 1000 ppm
Diisobutilftalato (DIBP)	< 0,1% = < 1000 ppm

DEFREMM lavorerà a stretto contatto con i suoi fornitori e clienti per assicurare che sia sempre raggiunta la totale conformità con la direttiva RoHS.

Sarà fornita qualsiasi informazione in merito allo stato RoHS dei suoi materiali, basandosi sulle informazioni trasmesse dai produttori e dai fornitori, oppure risultanti dai test interni e/o esterni.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti riguardo il Regolamento RoHS vi preghiamo di contattare il Sig. Mario Meli via e-mail: qualita@defremm.it

Lecco, 31/07/2019

Distinti Saluti

Rosa Molinari
Amministratore DEFREMM



DEFREMM S.p.a.
Via Goito, 6 - 23900 LECCO (LC) - ITALY
Phone:(+39).0341.251410
Fax:(+39).0341.251411
www.defremm.it
P.Iva: 00814480133



RoHS 2015/863 (RoHS III) compliance

To kind attention of the Purchasing Manager

RoHS Directive 2015/863 adopts the provisions of the European Parliament and of the European Council on the restrictions in the use of certain dangerous substances in the construction of electrical and electronic equipment (RoHS 3).

This directive establishes that all newly produced electrical and electronic equipment (AEE) introduced into the market, within certain product categories (with some exceptions), must no longer contain the following chemicals beyond the specified maximum concentrations:

Chemicals concerned	Maximum concentration
Lead (Pb)	< 0,1% = < 1000 ppm
Mercury (Hg)	< 0,1% = < 1000 ppm
Hexavalent chromium (Cr VI)	< 0,1% = < 1000 ppm
Cadmium (Cd)	< 0,01% = < 100 ppm
Polybrominated biphenyls (PBB)	< 0,1% = < 1000 ppm
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	< 0,1% = < 1000 ppm
Bis(2-ethylhexyl) phtalate (DEHP)	< 0,1% = < 1000 ppm
Butyl benzyl phtalate (BBP)	< 0,1% = < 1000 ppm
Dibutyl phtalate (DBP)	< 0,1% = < 1000 ppm
Diisobutyl phtalate (DIBP)	< 0,1% = < 1000 ppm

DEFREMM will work closely with its suppliers and customers to ensure that full compliance with the RoHS directive is always achieved.

Any information regarding the RoHS status of its materials will be provided, based on information provided by manufacturers and suppliers, or resulting from internal and / or external tests.

For further information and clarification regarding the RoHS regulation, please contact Mr. Mario Meli
e-mail: qualita@defremm.it

Lecco, 31/07/2019

Best Regards

Rosa Molinari
DEFREMM C.E.O.