

Der Lieferant sichert zu, dass zum Lieferzeitpunkt in seinen Liefergegenständen die im jeweils gültigen Phoenix Contact E-Mobility GmbH Environmental Compliance Standard genannten Substanzen nicht oder nur unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte enthalten sind. Der Lieferant beachtet, dass die stofflichen Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EG für alle Liefergegenstände gelten, die in Phoenix Contact E-Mobility GmbH Produkten verbleiben (z. B. Erzeugnisrohmaterialien, Baugruppen u. -teile, komplette Produkte inkl. Handelsware). Der Lieferant sichert zu, dass er seiner Informationspflicht gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung nachkommt und ggf. die Informationen an die Kontaktadresse: emobility@phoenixcontact.com weiterleitet. Der Lieferant haftet für einen Verstoß gegen diese Bestätigung und wird Phoenix Contact E-Mobility GmbH auf erstes Anfordern hin alle Schäden, Kosten und Aufwände ersetzen, die direkt oder indirekt aus der Nichteinhaltung dieser Bestätigung entstehen.

Stoff bzw. Stoffgruppe	CAS-Nr.	Grenzwert	Anwendung	Gesetzliche Grundlage (Stand Mai 2013)
Aliphatische halogenierte Kohlenwasserstoffe wie FCKW, HFCKW, HFBKW Halone teil- und vollchlorierte Kohlenwasserstoffe Chlorbrommethan	74-97-5		in Erzeugnissen	EU EG/1005/2009 DE ChemOzonSchichtV DE ChemVerbotsV
Asbest Atkinolith Amosit Anthophyllit Chrysotill Krokydolith Tremolit	77536-66-4 12172-73-5 77536-67-5 12001-29-5 12001-28-4 77536-68-6	jede absichtliche Zusetzung	generelles Verbot für Stoffe, Zubereitungen u. Erzeugnisse	EU EG/1907/2006 Anhang XVII
Blei	7439-92-1	0,1 Gew.% im hom. Material 0,1 Gew.% im hom. Material 0,01 Gew% kumuliert mit Cd, Cr, Hg	Elektrogeräte Bauteile und Werkstoffe Verpackungsmaterial	EU 2011/65/EU DE ElektroStoffV EU 2000/53/EG DE AltfahrzeugV EU 2004/12/EG DE VerpackV
Bromierte Flammschutzmittel Pentabromdiphenylether Octabromdiphenylether Hexabromobiphenyl Polybromierte Biphenyle Polybromierte Diphenylether		0,1 Gew.% 0,1 Gew.% 0,1 Gew.% im hom. Material 0,1 Gew.% im hom. Material	in Erzeugnissen in Erzeugnissen in Erzeugnissen in Elektrogeräten in Elektrogeräten	DE ElektroStoffV EU EG/1907/2006 Anhang XVII EU EG/1907/2006 Anhang XVII EU EG/850/2004 EU 2011/65/EU DE ElektroStoffV
Cadmium und Cadmiumverbindungen Cadmium	7440-43-9	0,01 Gew.% 0,01 Gew.% im hom. Material 0,01 Gew.% im hom. Material 0,002 Gew % 0,01 Gew% kumuliert mit Pb, Cr, Hg	in Farbmitteln für Kunststoffe, in Farben und Lacken, als Stabilisator für Kunststoffe (z.B. PVC), als metallischer Oberflächenschutz in Elektrogeräten Bauteile und Werkstoffe in Batterien und Akkus Verpackungsmaterial	EU EG/1907/2006 Anhang XVII EU 2011/65/EU DE ElektroStoffV EU 2000/53/EG DE AltfahrzeugV EU 2006/66/EG DE BattG EU 2004/12/EG DE VerpackV
Chlorierte Flammschutzmittel Mirex	2385-85-5		generelles Verbot für Stoffe in Zubereitungen und Erzeugnissen	EU EG/850/2004
Chrom VI		0,1 Gew.% im hom. Material 0,1 Gew.% im hom. Material 0,01 Gew% kumuliert mit Pb, Cd, Hg	in Elektrogeräten Bauteile und Werkstoffe Verpackungsmaterial	EU 2011/65/EU DE ElektroStoffV EU 2000/53/EG DE AltfahrzeugV EU 94/62/EG DE VerpackV
Dimethylfumarat	624-49-7		generelles Verbot in Erzeugnissen	EU EG/1907/2006 Anhang XVII
halogenierte Aromaten Monohalogenierte Aromaten Polyhalogenierte Aromaten		500 ppm 50 ppm	Verbot in Kondensatoren und Trafos Verbot in Kondensatoren und Trafos	CH ChemRRV CH ChemRRV
Halogenierte Benzyltoluole Monomethyltetrachlordiphenylmethan Ugilec 141 Monomethyldechloridiphenylmethan Ugilec 121/21 Monomethyldibromodiphenylmethan DBBT	76253-60-6 99688-47-8		generelles Verbot in Erzeugnissen	EU EG/1907/2006 Anhang XVII DE ChemVerbotsV
Pentachlorphenol u. Pentachlorphenolnatrium	87-86-5 131-52-2	5 ppm	in Erzeugnissen	DE ChemVerbotsV
Perfluoroctansulfonate (PFOS) C8F17SO2X (Säure (X=OH), Metallsalze (X=O-M+), Halogenide, Amide u. a. Derivate inkl. Pymere		0,0005 Gew.% 0,1 Gew.%	generelles Verbot für Stoffe u. Zubereitungen in Erzeugnissen oder Teilen	EU EG/1907/2006 Anhang XVII
Polychlorierte Biphenyle u. Terphenyle Tri- u. höherchlorierte Biphenyle (PCB) Polychlorierte Terphenyle	1336-36-3 61788-33-8	50 ppm	generelles Verbot für Stoffe in Zubereitungen und Erzeugnissen, z.B. in Kondensatoren	EU EG/850/2004 EU 96/59/EG DE ChemVerbotsV
Polyhalogenierte Dibenzodioxine- u. furane		5 ppb	generelles Verbot in Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen	DE ChemVerbotsV
Organozinnverbindungen Trisubstituierte zinnorganische Verbindungen Dibutylzinnhydrogenborat (DBB)	75113-37-0	0,1 Gew. %	in Erzeugnissen	EU EG/1907/2006 Anhang XVII EU 2009/425/EG
Quecksilber	7439-97-6	0,1 Gew.% im hom. Material 0,1 Gew.% im hom. Material 0,0005 Gew.% 0,01 Gew% kumuliert mit Pb, Cd, Cr	Elektrogeräte Bauteile und Werkstoffe Batterien, Akkus Verpackungsmaterial	EU 2011/65/EU DE ElektroStoffV EU 2000/53/EG DE AltfahrzeugV EU 2006/66/EG DE BattG EU 2004/12/EG DE VerpackV