

Gesetzliche Anforderungen

Die Richtlinie 2011/65/EU des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie) legt diesbezügliche Bestimmungen für sechs gefährliche Stoffe fest, um einen Beitrag zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt einschliesslich der umweltgerechten Verwertung und Beseitigung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu leisten.

Aktuell ist die EU Richtlinie 2011/65/EU anwendbar, die im März 2015 durch die EU-Richtlinie (EU) 2015/863 erweitert wurde. Darin sind zusätzlich vier Stoffe aufgeführt, deren Verwendung ab 2019 eingeschränkt wird.

Geltungsbereich

Gemäss Artikel 2 und Anhang I gilt die RoHS-Richtlinie für 11 Kategorien von Elektro- und Elektronikgeräten. EXMAR Standard-Produkte wie Verschraubungen, Ventile oder Schlaucharmaturen können keiner dieser Kategorien zugeordnet werden, weshalb EXMAR für diese Produkte keine EU-Konformitätserklärungen gemäss Artikel 13 und Anhang VI der Richtlinie ausstellen kann. Um unsere Kunden bei der Konformitätsprüfung ihrer Produkte zu unterstützen, informiert EXMAR nachstehend über diejenigen Stoffe, für welche die Richtlinie Beschränkungen vorsieht. Für die elektrischen Vormontagegeräte stellt EXMAR separate EU-Konformitätserklärungen aus.

Bestätigung

Die EXMAR GmbH bestätigt hiermit, dass alle im Katalog angebotenen EXMAR Standard-Komponenten keine der nachfolgend aufgeführten Stoffe in Konzentrationen grösser als dem maximalen Grenzwert gemäss Artikel 4 Absatz 1 der RoHS-Richtlinie (Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863/EU) enthalten:

Blei	0.1 %	Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0.1 %
Quecksilber	0.1 %	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	0.1 %
Cadmium	0.01 %	Butylbenzylphthalat (BBP)	0.1 %
Sechswertiges Chrom	0.1 %	Dibutylphthalat (DBP)	0.1 %
Polybromierte Biphenyle (PBB)	0.1 %	Diisobutylphthalat (DIBP)	0.1 %

Bad Nauheim, 01.03.2024



Michael Heusser
Leiter Product Management



Claudio Temporal
Leiter Qualitäts- und Umweltmanagement