



OSTERHOLD
SPEZIALKABEL GmbH

- Hitzebeständige Spezialleitungen nach Kundenspezifikation bis ca. + 1.500° C
- Thermo-, Ausgleichs- und Anschlußleitungen (inkl. Nickeladern) bis ca. + 1.200° C
- PTFE- sowie Polyimid/Kapton®-isolierte Adern und Leitungen
- Heizdrähte und Heizwendeldrähte
- Textilglasgarne gefacht, gefärbt
- Konfektionierte Kabel und Leitungen nach Kundenspezifikation

Haan, den 15.04.2019

RoHS I + II Konformitätserklärung

Die Osterhold Spezialkabel GmbH bestätigt, dass Ihre Produkte gemäß der RoHS – Richtlinie I + II bezüglich der Beschränkung des Gebrauches bestimmter gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Ausrüstung erfüllen.

Weiterhin wird hiermit bestätigt, dass sämtliche von der Osterhold Spezialkabel GmbH produzierten Kabel und Leitungen, hergestellt nach dem 1.7.2006, aufgrund ihres Designs und Methoden, die in der Herstellung angewendet werden, gemäß der relevanten europäischen Richtlinie RoHS I + II sind.

„Die neue RoHS Richtlinie 2002/95 / EU weitet die alte Richtlinie 2002/65/EU und schreibt nun 11 Gerätekategorien vor.

Hierunter fallen nach Artikel 3 auch Verbindungskabel und Verlängerungskabel. Auch diese neue Richtlinie wird von der Fa. Osterhold

eingehalten. Die Stoffverwendungsverbote bleiben in ihrer Höhe bestehen.

Auch die Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU die durch die Richtlinie 2015/863 vorgegeben wurde, wird eingehalten.“

Bereits heute müssen – bis auf wenige Ausnahmen - neue elektrische und elektronischen Geräte, die in der EU auf den Markt kommen, ohne Blei, Quecksilber, Cadmium, Chrom VI oder bromhaltige Flammschutzmittel auskommen.

Die RoHS-Richtlinie 2002/95/EG - das Kürzel RoHS steht für „**Restriction of the use of certain Hazardous Substances**“.

Erlaubt sind, seit dem 1. Juni 2006, nur noch minimale Spuren dieser Substanzen in den Geräten. Die neue RoHS- Richtlinie 2011/65/EU, auch RoHS - II genannt, weitet den Geltungsbereich die Stoffverbote in mehreren Stufen aus. Ab 2019 gelten sie für alle elektrischen und elektronischen Geräte, die nicht ausdrücklich ausgenommen sind.

Stoffliste und Grenzwerte bleiben vorerst wie bisher

Blei 0,1 %

Quecksilber 0,1 %

Cadmium 0,01 % jeweils Gewichtsprozent

Sechswertiges Chrom 0,1 %

Polybromierte Biphenyle (PBB) 0,1 % homogene Werkstoffe

Polybromierte Diphenylether (PBDE) 0,1 %

Die EU-Kommission muss allerdings bis 2014 und danach regelmäßig prüfen ob es bei dieser Stoffauswahl bleibt

Der neue Geltungsbereich

Beim Geltungsbereich knüpfte die RoHS-Richtlinie 2002 /95/ EG (RoHS) an die so genannte WEEE - Richtlinie 2002/96/EG“. In der neuen RoHS - II - Richtlinie ist der Geltungsbereich jetzt unmittelbar festgelegt. Eine Übergangsfrist von 8 Jahren gilt für elektrische und elektronische Geräte die bisher überhaupt nicht – auch nicht als Ausnahme – von RoHS erfasst waren.



OSTERHOLD
SPEZIALKABEL GmbH

- Hitzebeständige Spezialleitungen nach Kundenspezifikation bis ca. + 1.500° C
- Thermo-, Ausgleichs- und Anschlußleitungen (inkl. Nickeladern) bis ca. + 1.200° C
- PTFE- sowie Polyimid/Kapton[®]-isolierte Adern und Leitungen
- Heizdrähte und Heizwendeldrähte
- Textilglasgarne gefacht, gefärbt
- Konfektionierte Kabel und Leitungen nach Kundenspezifikation

Regelung nach RoHS I und II

	RoHS I	RoHS II
Gültigkeit ab:	01. Juli 2006	01. Juli 2006
Gültigkeitsbereich	Haushaltsgroßgeräte Haushaltskleingeräte IT- und Telekommunikationsgeräte Geräte der Unterhaltungselektronik Beleuchtungskörper (einschließlich Glühlampen und Leuchten in Haushalten) Elektrische und elektronische Werkzeuge (mit Ausnahme ortsfes- ter industrieller Großwerkzeuge) Spielzeug sowie Sport- Freizeitge- räte Automatische Ausgabegeräte	Haushaltsgroßgeräte Haushaltskleingeräte IT- und Telekommunikationsgeräte Geräte der Unterhaltungselektronik Beleuchtungskörper (einschließlich Glühlampen und Leuchten in Haushalten) Elektrische und elektronische Werkzeuge (mit Ausnahme ortsfes- ter industrieller Großwerkzeuge) Spielzeug sowie Sport- Freizeitge- räte Automatische Ausgabegeräte
Gültigkeit ab:		22. Juli 2014 Medizinische Geräte Überwa- chungs- und Kontrollinstrumente 22. Juli 2016 In-vitro-Diagnostika 22. Juli 2017 Überwachungs- und Kontrollin- strumente in der Industrie 22. Juli 2019 Sonstige Elektro- und Elektronikge- räte, die keiner der bereits genann- ten Kategorien zuzuordnen sind.

Mit freundlichen Grüßen
OSTERHOLD SPEZIALKABEL GmbH


Frank-Uwe Karsties
(Geschäftsführer)

** Die Abkürzung WEEE steht für Waste Electric and Electronic Equipment