

Schäfer + Peters GmbH, Zeilbaumweg 32, 74613 Öhringen

Schäfer + Peters GmbH
Zeilbaumweg 32
74613 Öhringen
www.schaefer-peters.com

An alle Kunden der Schäfer + Peters GmbH

Ralf Löffler
Telefon : 0 79 41/60 94-232
Telefax : 0 79 41/60 94-8232
e-mail : rloeffler@schaefer-peters.com

Öhringen, den 20.05.2026

Ihre Anfrage zur RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage bezüglich der RoHS-Richtlinie.

Die Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten ("RoHS-Richtlinie") ist seit ihrem Inkrafttreten im Jahr 2011 ständig aktualisiert worden, u.a. durch die Delegierte Richtlinie (EU) der Kommission 2015/863 ("RoHS III") vom 31. März 2015 und zuletzt durch die Delegierte Richtlinie (EU) der Kommission 2025/2364 der Kommission vom 8. September 2025.

In Deutschland ist die Richtlinie durch die Elektro- und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung (ElektroStoffV) umgesetzt. Danach dürfen Elektro- und Elektronikgeräte einschließlich Kabel und Ersatzteile nicht in Verkehr gebracht werden, die mehr als 0,1 Gewichtsprozent Blei, Quecksilber, sechswertiges Chrom, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP oder mehr als 0,01 Gewichtsprozent Cadmium je homogenen Werkstoff enthalten.

Für bestimmte Stoffe und Verwendungen bestehen Ausnahmeregelungen. So gelten für Blei als Legierungselement die Ausnahmen nach Anhang III:

- 6a. Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei
- 6a. I Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei*
- 6a. II Blei als Legierungselement in Bauteilen aus stückfeuerverzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,2 % Blei*
- 6b. Blei als Legierungselement in Aluminium mit einem Massenanteil von höchstens 0,4 % Blei
- 6b. I Blei als Legierungselement in Aluminium mit einem Massenanteil von bis zu 0,4 % Blei, sofern es aus recyceltem bleihaltigem Aluminiumschrott stammt*

Bankverbindungen:

Sparkasse Hohenlohekreis
Commerzbank Heilbronn
Baden-Württembergische Bank

(BLZ 622 515 50) Konto-Nr. 11 075
(BLZ 620 400 60) Konto-Nr. 3 190 378 00
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 7 830 500 649

BIC-Code:

SOLA DE S1 KUN
COBA DE FF 620
SOLA DE ST

IBAN:

DE12 6225 1550 0000 0110 75
DE92 6204 0060 0319 0378 00
DE58 6005 0101 7830 5006 49

Geschäftsführung:

Gerhard Schäfer, Helmut Peters
Registergericht: Stuttgart HRB 580350
Gerichtsstand Öhringen

- 6b. II Blei als Legierungselement in Aluminium für Zerspanungszwecke mit einem Massenanteil von bis zu 0,4 % Blei*
- 6b. Blei als Legierungselement in Aluminiumgusslegierungen mit einem Massenanteil von bis zu 0,3 % Blei, sofern es aus recyceltem bleihaltigem Aluminiumschrott stammt*
- 6c. Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei*

*) ROHS – Ausnahmen für bleihaltige Komponenten gelten nicht für Elektro- und Elektronikgeräte, die für die breite Öffentlichkeit bestimmt sind, wenn Kinder sie in Mund nehmen könnten.
Bleihaltige Komponenten gehören nicht in die Reichweite von Kindern, sofern keine Nachweise über die Einhaltung der Grenzwerte zur Bleifreisetzung und Schutzbeschichtung vorliegen. Die weitergehende Beurteilung der Produktsicherheit obliegt dem weiterverarbeitenden Unternehmen der jeweiligen Baugruppen.

Verbindungselemente als solche fallen nicht unter den Geltungsbereich der Richtlinie. Anders kann es sich verhalten, wenn sie Bestandteil der in der Richtlinie benannten Elektro- und Elektronikgeräte sind.

Als Anlage fügen wir Ihnen unsere Konformitätserklärung bei.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Ralf Löffler

Leiter Produkt- & Qualitätsmanagement

Bankverbindungen:

Sparkasse Hohenlohekreis
Commerzbank Heilbronn
Baden-Württembergische Bank

(BLZ 622 515 50) Konto-Nr. 11 075
(BLZ 620 400 60) Konto-Nr. 3 190 378 00
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 7 830 500 649

BIC-Code:

SOLA DE S1 KUN
COBA DE FF 620
SOLA DE ST

IBAN:

DE12 6225 1550 0000 0110 75
DE92 6204 0060 0319 0378 00
DE58 6005 0101 7830 5006 49

Geschäftsführung:

Gerhard Schäfer, Helmut Peters
Registergericht: Stuttgart HRB 580350
Gerichtsstand Öhringen

Anlage: KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Hiermit erklären wir:

Firma: Schäfer + Peters GmbH
Adresse: Zeilbaumweg 32
PLZ/Ort: 74613 Öhringen

dass die von uns gelieferten metallischen Verbindungselemente mit folgenden Merkmalen den Anforderungen der RoHS-Richtlinie entsprechen:

Grundwerkstoffe:

- Stahl
- Edelstahl rostfrei
- Nichteisen-Metalle

konform nach:

Anhang III 6a., 6a. I/II*
Anhang II
Anhang III 6b., 6b. I/II/III, 6c.*

Beschichtung:

- ohne
- Zink- und Zinklegierungsüberzüge mit blauen/transparen/irisierenden Passivierungen
- Zinklamellenüberzüge ohne Chromate (fZnnc)
- Feuerverzinkung auf Stahl

konform nach:

Anhang II
Anhang II
Anhang II
Anhang II,
Anhang III 6a. II*

Referenzen:

- ISO 4042: Verbindungselemente – galvanische Überzüge
- ISO 19598 (DIN 50979): metallische Überzüge – galvanische Zink- und Zinklegierungsüberzügen auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlich Cr(VI)-freien Behandlungen
- ISO 12683: durch mechanisches Plattieren aufgebraachte Zinküberzüge
- ISO 8839: mechanische Eigenschaften von NE-Metallen
- ISO 10683: nichtelektrolytisch aufgebraachte Zinklamellenüberzüge
- ISO 10684: Feuerverzinkung von Verbindungselementen
- DIN EN ISO 3613 Absatz 5.5.2: Prüfverfahren für Chromatierüberzüge

Mit freundlichen Grüßen



Ralf Löffler

Leiter Produkt- & Qualitätsmanagement

*) ROHS-Ausnahmen für bleihaltige Komponenten gelten nicht für Elektro- und Elektronikgeräte, die für die breite Öffentlichkeit bestimmt sind, wenn Kinder sie in den Mund nehmen könnten. Bleihaltige Komponenten gehören nicht in die Reichweite von Kindern, sofern keine Nachweise über die Einhaltung der Grenzwerte zur Bleifreisetzung und Schutzbeschichtung vorliegen. Die weitergehende Beurteilung der Produktsicherheit obliegt dem weiterverarbeitenden Unternehmen der jeweiligen Baugruppe.

Bankverbindungen:

Sparkasse Hohenlohekreis
Commerzbank Heilbronn
Baden-Württembergische Bank

(BLZ 622 515 50) Konto-Nr. 11 075
(BLZ 620 400 60) Konto-Nr. 3 190 378 00
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 7 830 500 649

BIC-Code:

SOLA DE S1 KUN
COBA DE FF 620
SOLA DE ST

IBAN:

DE12 6225 1550 0000 0110 75
DE92 6204 0060 0319 0378 00
DE58 6005 0101 7830 5006 49

Geschäftsführung:

Gerhard Schäfer, Helmut Peters
Registergericht: Stuttgart HRB 580350
Gerichtsstand Öhringen