

Daniel Gruppe GmbH • Daimlerstr.17 • 32312 Lübbecke

An alle Kunden
der Daniel Gruppe GmbH

Daniel Gruppe GmbH
Daimlerstr. 17
32312 Lübbecke
+49 5741-3480-0
info@daniel-gruppe.de

Lübbecke,
November 2023

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863/EU (RoHS III)

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 2023/171 vom 28. Oktober 2022.

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. I (Stahl max. 0,35%, Stahl feuerverzinkt max. 0,2%)
- 6b. I/II (Aluminiumleg. max. 0,4 %),
- 6c. (Kupferleg. max. 4 %)

Die Ausnahmen sind im Mai/Juli 2021 ausgelaufen. Es wurden fristgerecht Verlängerungsanträge für die o.g. Ausnahmen durch einen internationalen Verbändezusammenschluss („RoHS Umbrella Industry Project“) erarbeitet und an die EU-Kommission übermittelt. Eine Entscheidung der Kommission steht noch aus. Die Ausnahmen bleiben so lange gültig, bis die Kommission über den Antrag auf Erneuerung entschieden hat. Bei Ablehnung läuft die Ausnahme frühestens 12 Monate und spätestens 18 Monate nach dem Datum der Entscheidung aus.

Daniel Gruppe GmbH

Hauptsitz

Daimlerstr. 17 • 32312 Lübbecke
Fon +49 5741 3480-0 • Fax +49 5741 3480-50

Niederlassung

Bahnhofstr. 9a • 39221 Bördeland/Eickendorf
Fon +49 39297 20460 • Fax +49 39297 20895

Handelsregister

Amtsgericht Bad Oeynhausen • HRB 8497

Geschäftsführer

Christian Daniel,
Mario Jösting

USt-IdNr. DE 125747347

Bankverbindungen

Sparkasse Minden-Lübbecke

IBAN DE32 4905 0101 0002 0036 97
BIC WELADED1MIN

Volksbank Schnathorst eG

IBAN DE83 4926 2364 0035 6170 00
BIC GENODEM1SNA

Commerzbank AG

IBAN DE95 4908 0025 0311 1040 00
BIC DRESDEFF491

Deutsche Bank AG

IBAN DE46 8107 0000 0124 0001 00
BIC DEUTDE33XXX

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



i.V. Fredo Urban
Technische Leitung und QMB/UMB

Daniel Gruppe GmbH

Hauptsitz

Daimlerstr. 17 • 32312 Lübbecke
Fon +49 5741 3480-0 • Fax +49 5741 3480-50

Niederlassung

Bahnhofstr. 9a • 39221 Bördeland/Eickendorf
Fon +49 39297 20460 • Fax +49 39297 20895

Handelsregister

Amtsgericht Bad Oeynhausen • HRB 8497

Geschäftsführer

Christian Daniel,
Mario Jösting

USt-IdNr. DE 125747347

Bankverbindungen

Sparkasse Minden-Lübbecke

IBAN DE32 4905 0101 0002 0036 97
BIC WELADED1MIN

Volksbank Schnathorst eG

IBAN DE83 4926 2364 0035 6170 00
BIC GENODEM1SNA

Commerzbank AG

IBAN DE95 4908 0025 0311 1040 00
BIC DRESDEFF491

Deutsche Bank AG

IBAN DE46 8107 0000 0124 0001 00
BIC DEUTDE8MXXX

Anlage: KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Richtlinie 2011/65/EU (Aktualisierung 2015/863/EU) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Hiermit erklären wir (Stand November 2023):

Firma:
Adresse:
PLZ/Ort:

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. I
- Anhang II
- Anhang III 6b. I/II, 6c.

Beschichtung:

- ohne
- Zink- und Zinklegierungsüberzüge mit blauen/transparenten/irisierenden Passivierungen
- Zinklamellenüberzüge ohne Chromate (f/znc)
- Feuerverzinkung auf Stahl

konform nach:

- Anhang II
- Anhang II
- Anhang II
- Anhang II, III 6a. I

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 aufgebrachte Zinküberzüge
- **ISO 8839:** mechanische Eigenschaften von NE-Metallen
- **ISO 10683:** nichtelektrolytisch aufgebrachte Zinklamellenüberzüge
- **ISO 10684:** Feuerverzinkung von Verbindungselementen
- **DIN EN ISO 3613** Absatz 5.5.2: Prüfverfahren für Chromatierüberzüge



i.V. Fredo Urban
Technische Leitung und QMB/UMB

Daniel Gruppe GmbH

Hauptsitz
Daimlerstr. 17 • 32312 Lübbecke
Fon +49 5741 3480-0 • Fax +49 5741 3480-50
Niederlassung
Bahnhofstr. 9a • 39221 Bördeland/Eickendorf
Fon +49 39297 20460 • Fax +49 39297 20895

Handelsregister

Amtsgericht Bad Oeynhausen • HRB 8497

Geschäftsführer

Christian Daniel,
Mario Jösting

USt-IdNr. DE 125747347

Bankverbindungen

Sparkasse Minden-Lübbecke
IBAN DE32 4905 0101 0002 0036 97
BIC WELADED1MIN
Volksbank Schnathorst eG
IBAN DE83 4926 2364 0035 6170 00
BIC GENODEM1SNA

Commerzbank AG

IBAN DE95 4908 0025 0311 1040 00
BIC DRESDEFF491

Deutsche Bank AG

IBAN DE46 8107 0000 0124 0001 00
BIC DEUTDE33XXX