

**An alle Kunden  
der TOBSTEEL GmbH**

**TOBSTEEL GmbH**  
Rudolf-Diesel-Str. 8  
74613 Öhringen

T: +49 7941 6073-0  
F: +49 7941 6073-500

info@tobsteel.com  
www.tobsteel.com

**Stellungnahme zur EU-Richtlinie 2015/863/EU (RoHS-Richtlinie)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der EU-Richtlinie 2015/863/EU (RoHS III) wurde die Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten aktualisiert.

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 %)

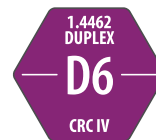
Verbindungselemente als solche fallen nicht unter den Geltungsbereich der Richtlinie. Anders kann es sich verhalten, wenn sie Bestandteil der in der Richtlinie benannten Elektro- und Elektronikgeräte sind. Als Anlage fügen wir Ihnen unsere Konformitätserklärung bei.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße aus Öhringen

**TOBSTEEL GmbH**

**MORE THAN STANDARD**



**Anlage: Konformitätserklärung**

**Bankverbindung/Bank account:**  
Sparkasse Hohenlohekreis  
Commerzbank Heilbronn  
Deutsche Bank AG Heilbronn

**Geschäftsführer/CEO:**  
Tobias Schäfer

**IBAN:**  
DE03 6225 1550 0220 0118 93  
DE65 6204 0060 0319 0055 00  
DE37 6207 0081 0033 5117 00

**Registergericht/Register court:**  
Stuttgart HRB 581115

**Swift-Code:**  
SOLADES1KUN  
COBADEFF620  
DEUTDESS620

**Gerichtsstand/Court of jurisdiction:**  
Öhringen



# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## EU-Richtlinie 2011/65/EU, Aktualisierung 2015/863/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- & Elektronikgeräten

Hiermit erklären wir mit Stand Oktober 2019:

Firma: **TOBSTEEL GmbH**  
Adresse: **Rudolf-Diesel-Str. 8**  
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. I  
Anhang II  
Anhang III 6b. I/II, 6c.

### Beschichtung:

- ohne
- Zink- und Zinklegierungsüberzüge mit blauen/transparenthen/irisierenden Passivierungen
- Zinklamellenüberzüge ohne Chromate (flZnnc)
- 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 Zinklegierungsüberzüge 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