

## RoHS 2002/95/EC Resistance and Thermoelectric alloys

### Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council

On January 27, 2003, the European Union has issued a directive to regulate the restriction of the use of certain hazardous substances in electric and electronic equipment. This directive numbered 2002/95/EC (RoHS) prohibits the use of lead (Pb), mercury (Hg), cadmium (Cd), hexavalent chromium (Cr6), polybrominated biphenyl (PBB) and polybrominated diphenyl ether (PBDE) in all electric and electronic parts circulating within the EU after July 1, 2006.

We hereby confirm that all resistance alloys and thermoelectric alloys in their various delivery forms (wire, isolated wires etc.) produced and supplied by Isabellenhütte are in compliance with the above mentioned EU Directive.

2002/95/EC (RoHS) COMPLIANCE			
Type	2002/95/EC (RoHS) compliance	Pb-free	deca BDE, PFOS, PFOA and HBCD free
<b>Resistance alloys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soft annealed wires, bare or insulated</li> <li>• Enamelled wires</li> <li>• Wires with silk, rayon or glass fibre insulation</li> <li>• Soft annealed flat wires</li> <li>• Soft annealed ribbon and sheets</li> <li>• Foil material and stranded wires</li> <li>• Tubes</li> </ul>	Yes	Yes	Yes
<b>Thermoelectric alloys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermoelements</li> <li>• Extension leads</li> <li>• Compensation leads</li> </ul>	Yes	Yes	Yes

### Warranty

All information regarding the suitability, workability and applicability of our products, all technical advice and other information are provided to the best of our knowledge and belief, but shall not discharge the buyer from his own examinations and tests.

## RoHS 2002/95/EG Widerstands- und Thermolegierungen

### Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Die Europäische Union hat am 27. Januar 2003 eine Richtlinie erlassen, die sich mit der Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten befasst. Diese Richtlinie trägt die Nummer 2002/95/EG (RoHS) und verbietet den Gebrauch von Blei (Pb), Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd), sechswertigem Chrom (Cr6), polybromiertem Biphenyl (PBB) und polybromiertem Diphenylether (PBDE) in allen Elektro- und elektronischen Teilen, die nach dem 1. Juli 2006 innerhalb der EU in Umlauf sind.

Hiermit bestätigen wir, dass alle von der Isabellenhütte hergestellten und gelieferten Widerstands- und Thermolegierungen in den verschiedenen Auslieferformen (Draht, Band, Stäbe, isolierten Drähte usw.) der EU-Richtlinie 2002/95/EG entsprechen.

2002/95/EC (RoHS) COMPLIANCE			
Typ	2002/95/EG (RoHS) konform	bleifrei	deca BDE, PFOS, PFOA und HBCD frei
<b>Widerstandslegierungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weichgeglühte Drähte mit blanker oder isolierender Oberfläche</li> <li>• lackierte Drähte, auch mit Kunst-, Natur- oder Glasseidenisolation</li> <li>• weichgeglühte Flachdrähte</li> <li>• weichgeglühte Bänder, Tafeln und Bleche</li> <li>• Folien und Litzen</li> <li>• Rohre</li> </ul>	Ja	Ja	Ja
<b>Thermolegierungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermoelemente</li> <li>• Thermoleitungen</li> <li>• Ausgleichsleitungen</li> </ul>	Ja	Ja	Ja

#### Gewährleistung

Alle Angaben über Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Willen, befreien den Käufer jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.