

Zusatz zur Montageanleitung und Kataloginformationen für igus ESD-Energieführungsketten



Klassifizierung:  II 2 GD

1 Technische Daten:

siehe Katalogangaben

2 Allgemeine Sicherheitshinweise:

Diese zusätzliche Betriebsanleitung gilt für die explosionsgeschützten Ausführungen unserer Energieführungsketten vom Typ „ESD“ in Farbe grau (ähnlich RAL 7015). Sie ergänzt die Montageanleitung für die Standard-Energieführungsketten und die Katalogangaben.

Die Hinweise dieser Anleitung enthalten nur die den Explosionsschutz betreffenden Daten. Die technischen Angaben der Montageanleitung für die Standard-Energieführungsketten und die Katalogangaben gelten unverändert, sofern sie nicht durch diese Anleitung ausgeschlossen oder ersetzt werden.

Erforderliche Unterlagen und Dokumente sind gem. ATEX-RL bei folgendem Institut hinterlegt:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
Braunschweig und Berlin
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

3 Montage, Demontage und Installation:

Zur Montage, Demontage und Installation sind die Montageanleitung für die Standard-Energieführungsketten und die Katalogangaben

ben für einen störungsfreien Betrieb zu beachten.

igus ESD-Energieführungsketten müssen zur Ableitung evtl. entstehender elektrostatischer Aufladung entsprechend Zeichnung Nr.: 18392.2 mit geeigneten Maßnahmen geerdet werden.

**Montage, Installation, Inbetriebnahme und
Wartung dürfen ausschließlich durch im
„Explosionsschutz geschultes Personal“
ausgeführt werden !**

Bitte beachten Sie bei Montage und Betrieb zusätzlich die entsprechenden nationalen Sicherheitsvorschriften, sowie die jeweiligen Landesvorschriften hinsichtlich des Ex-Einsatzes.

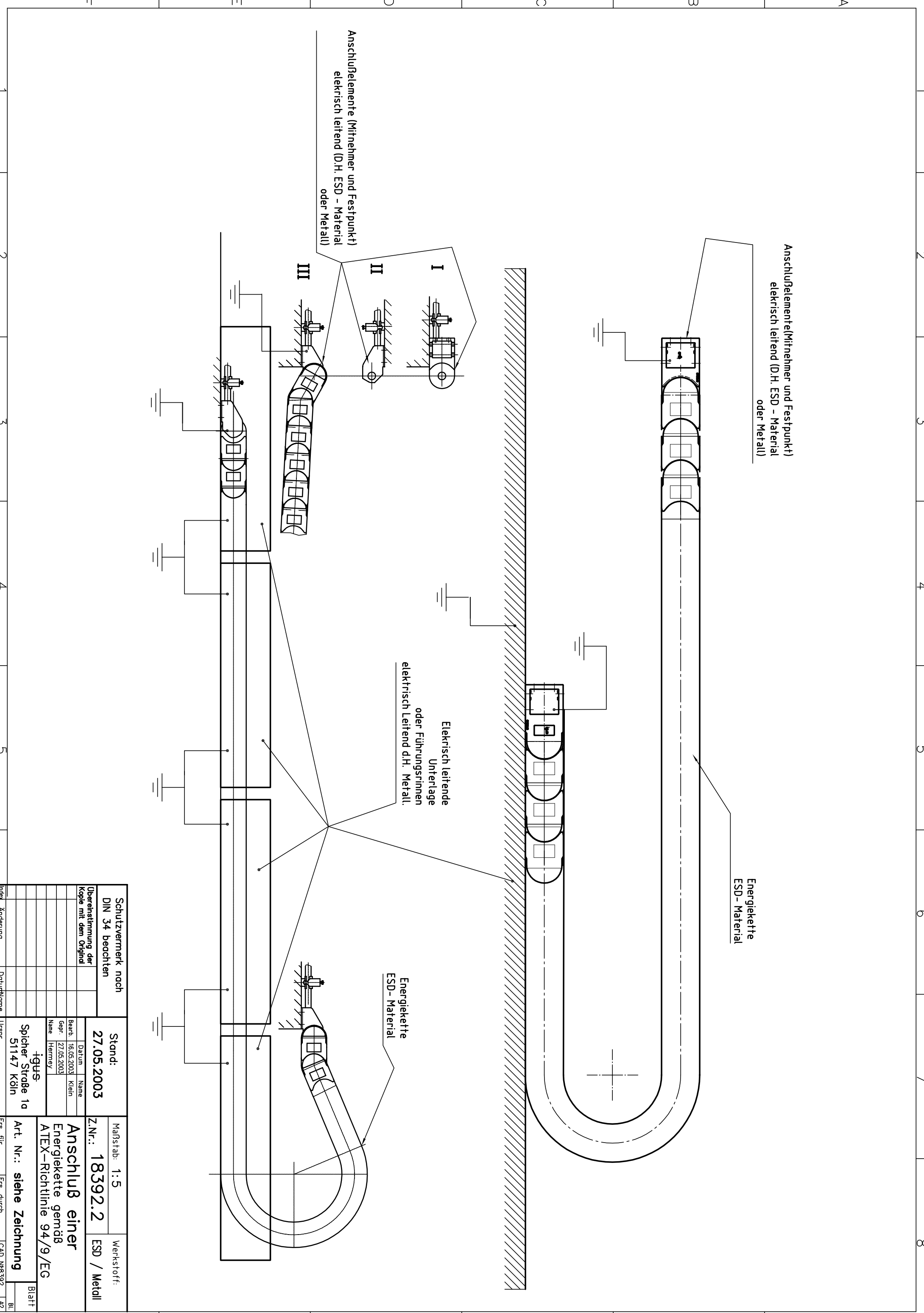
4 Inbetriebnahme:

Vor Inbetriebnahme ist die korrekte Installation entsprechend der Montageanleitung für die Standard-Energieführungsketten und der Katalogangaben zu prüfen.

Insbesondere ist bei ESD-Energieführungsketten die korrekte Erdung zu kontrollieren.

5 Wartung:

igus Energieführungsketten sind wartungsfrei. Die korrekte Erdung der Energieführungsketten muss in regelmäßigen Abständen überprüft werden.



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Stand: 27.05.2003		Maßstab: 1:5	Werkstoff: ESD / Metall										
Übereinstimmung der Kopie mit dem Original		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="padding: 2px;">Name</th> <th style="padding: 2px;">Datum</th> <th style="padding: 2px;">Name</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Klein</td> <td style="padding: 2px;">16.05.2003</td> <td style="padding: 2px;">Name</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Herrey</td> <td style="padding: 2px;">27.05.2003</td> <td style="padding: 2px;">Name</td> </tr> </table>		Name	Datum	Name	Klein	16.05.2003	Name	Herrey	27.05.2003	Name	Z.Nr.: 18392.2		Anschluß einer Energiekette gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG
Name	Datum	Name													
Klein	16.05.2003	Name													
Herrey	27.05.2003	Name													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="padding: 2px;">Index</th> <th style="padding: 2px;">Änderung</th> <th style="padding: 2px;">Datum</th> <th style="padding: 2px;">Name</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"> </td> <td style="padding: 2px;"> </td> <td style="padding: 2px;"> </td> <td style="padding: 2px;"> </td> </tr> </table>		Index	Änderung	Datum	Name					igus- Spicher Straße 1a 51147 Köln		Art. Nr.: siehe Zeichnung			
Index	Änderung	Datum	Name												
				Blatt											
				Bl.											