

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.

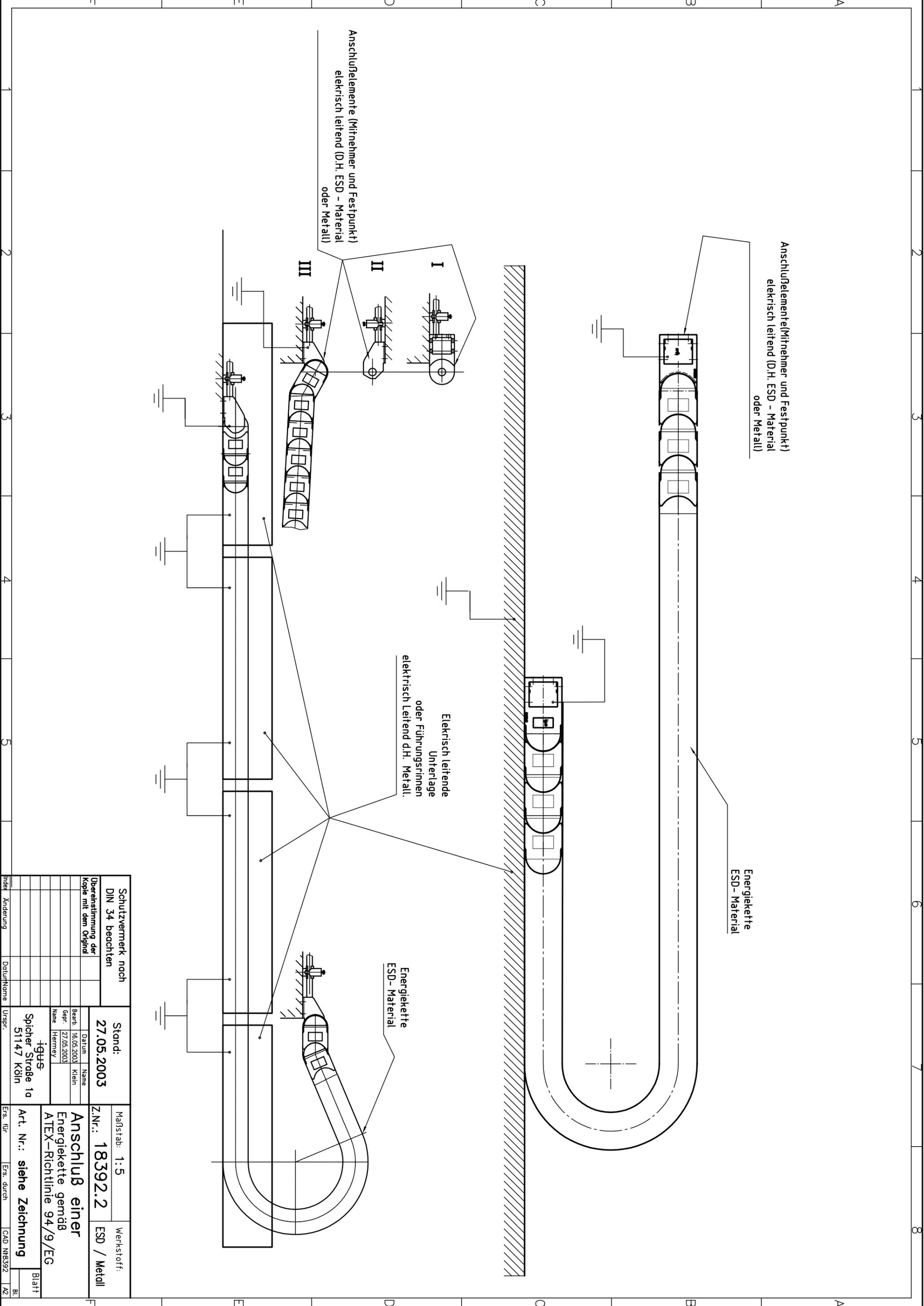
4 Inbetriebnahme:

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.



Anschlußelemente(Mitnehmer und Festpunkt)
elektrisch leitend (D.H. ESD - Material
oder Metall)

Energiekette
ESD - Material

Elektrisch leitende
Unterlage
elektrisch leitend d.H. Metall.

Energiekette
ESD - Material

Anschlußelemente (Mitnehmer und Festpunkt)
elektrisch leitend (D.H. ESD - Material
oder Metall)

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Stand: 27.05.2003		Maßstab: 1:5		Werkstoff: ESD / Metall	
Überreinstimmung der Kopie mit dem Original		Name: igus Spicher Straße 1a 51147 Köln		Z.Nr.: 18392.2		Anschluß einer Energiekette gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG	
Name: Herney		Datum: 16.05.2003		Ers. für:		Blatt	
Gepr.: 27.05.2003		Name: Klein		Ers. durch:		Bl.	
Index: Änderung		Datum:		CAD: NF8392		AZ	
Detailname:		Urspr.:					