

Erklärung des Herstellers ATEX

Wir bestätigen hiermit, dass unsere Werkstoffe

- **Murdotec® 1000 schwarz AST**
- **Murdotec® 1000 E**
- **Murdotec® 1000 hell AST**
- **Murdotec® 1000 white ESD**
- **Murdotec® 2000 schwarz AST**
- **Murdotec® 2000 E**
- **Murdotec® 2000 GE**
- **Murdotec® 2000 MCE**
- **Murdotec® 2000 MCWE**
- **Murdotec® 500 schwarz AST**
- **Dialen® MR schwarz AST**

als geeignet zur Vermeidung des Aufbaus von elektrostatischen Aufladungen charakterisiert wird.

Der Werkstoff ist nach Beurteilung der elektrostatischen Aufladbarkeit gemäß DIN EN ISO 80079-36:2016-12 sicher einsetzbar für alle Explosionsgruppen (I, IIA, IIB und IIC) zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen in allen Zonen, sofern eine sichere Erdung aller Gegenstände aus diesem Werkstoff vorliegt.

Somit kann der Werkstoff auch für Geräte und Maschinen eingesetzt werden, welche den Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG (auch ATEX 95 genannt) und 2014/34/EU entsprechen müssen.