

# ATEX Murdotec (LM) 1000 AST

## Erklärung des Herstellers

### *Declaration of the Manufacturer*



---

Wir bestätigen, dass unser Werkstoff **Murdotec® (LM) 1000 AST** als geeignet zur Vermeidung des Aufbaus von elektrostatischen Aufladungen charakterisiert wird.

*We confirm that our **Murdotec® (LM) 1000 AST** is designated to avoid the formation of electrostatic charging.*

Der Werkstoff ist nach Beurteilung der elektrostatischen Aufladbarkeit gemäß DIN EN 60079-0 bzw. DIN EN 13463-1 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.

*According to the evaluation of the electrostatic charging as per IEC 60079-0 and EN 13463-1 resp. the material can be safely used for all explosion groups (I, IIA, IIB, and IIC) for its intended application in explosive areas in all zones, provided that a secure grounding of all goods out of this material is made.*

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

*Consequently, the material can also be used for devices and machineries which have to correspond to the requirements of the EU Directive 94/9/EC (also named ATEX 95).*

---

Murdotec Kunststoffe GmbH & Co. KG

Stefan Tiede

Leiter Labor

---

Murdotec Kunststoffe GmbH & Co KG – Heßlingsweg 8, 44309 Dortmund

Phone: +49 231 4257798-0

Fax: +49 231 4257798-29 – E-Mail: [info@murdotec.de](mailto:info@murdotec.de) – Internet: [www.murdotec.de](http://www.murdotec.de)

Version v. 13 vom Thu Feb 19 11:18:36 CET 2015