

ATEX Murdotec (LM) 500 AST

Erklärung des Herstellers

Declaration of the Manufacturer



Wir bestätigen, dass unser Werkstoff **Murdotec® (LM) 500 AST** als geeignet zur Vermeidung des Aufbaus von elektrostatischen Aufladungen charakterisiert wird.

*We confirm that our **Murdotec® (LM) 500 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 – Internet: www.murdotec.de

Version v. 17 vom Tue Feb 24 15:52:43 CET 2015