



DENIOS AG

Dehmer Straße 58-66
D- 32549 Bad Oeynhausen

Datum: 12.Juli 2010

Betrachtung Ex- Schutz bei Tauchtanks Typen 45, 60 und 105

Die Tanks der Baureihen 45, 60 und 105 wurden einer Einstufung nach ATEX für den Einsatz in Ex Zone 1 und 2 betrachtet. Folgende Ergebnisse resultierten aus der Betrachtung:

Der Tauchtank fällt nicht unter die ATEX-RL 94/9/EG, da er keine eigene Zündquelle enthält. Eine Zündquellenanalyse des Tanks hat zu dem Ergebnis geführt, das die beweglichen Teile bzw. das Produkt in seiner Gesamtheit nicht zu einer Gefährdung gemäß ATEX-RL führen. Er fällt damit in die Kategorie "Einfache Produkte" u. darf demzufolge auch nicht mit einer ATEX-Kennzeichnung versehen werden.

In unserer Bedienungsanleitung wird insbesondere auf die Beachtung der BGR 180 (Richtlinien für Einrichtungen zum Reinigen von Werkstücken mit Lösemitteln) durch den Betreiber hingewiesen.

Somit darf der Tank in den vorangegangenen Ex- Zonen eingesetzt werden.

ppa.



Dr. Ralf Andenstedt
- Director Technic -

DENIOS AG

Dehmer Str. 58-66
32549 Bad Oeynhausen
Postfach 60 01 47
32527 Bad Oeynhausen
DEUTSCHLAND
Tel.: (0 57 31) 7 53-0
Fax: (0 57 31) 7 53-199
E-Mail: info@denios.de
www.denios.de

Sparkasse Minden-Lübbecke:	490 501 01	400 523 67	DE41 4905 0101 0040 0523 67
Stadtsparkasse Bad Oeynhausen:	490 512 85	500 44 29	DE24 4905 1285 0005 0044 29
Deutsche Bank Bad Oeynhausen:	490 700 28	213 27 44 00	DE39 4907 0028 0213 2744 00
Volksbank Bad Oeynhausen-Herford:	494 900 70	354 300	DE52 4949 0070 0000 3543 00

BIC / SWIFT
WELADED1MIN
WELADED1OEH
DEUTDE33B490
GENODEM1HFV

Vors. des AR: Gerhard Ennenbach, Vorstand: Dipl.-Ing. Helmut Dennig (Vors.), Dipl.-Ing. Theodor Breucker, Dipl.-Ing. Benedikt Boucke
HR Bad Oeynhausen B 3092, USt-Id.Nr. DE 811228331, Steuernr.: 335/5713/4741

