



Küppers Elektromechanik GmbH  
Durchflussmessgeräte • Flow Meters

Liebigstraße 2 • D-85757 Karlsfeld • Tel. 0 81 31/5 93 91-0 • Fax 0 81 31/9 26 04 + 5 88 70

## Bescheinigung

zum Einsatz von nicht-elektrischen Geräten in explosionsgefährdeten Bereichen.

KEM  
Küppers Elektromechanik GmbH  
Liebigstr. 2

85757 Karlsfeld

erklärt, in alleiniger Verantwortung, dass die mechanischen Zahnrad-Durchflussmessgeber der Serie

ZHM 01  
ZHM 01/1  
ZHM 01/2  
ZHM 02  
ZHM 02/1  
ZHM 03  
ZHM 04  
ZHM 04/1  
ZHM 05  
ZHM 06  
ZHM 06/1  
ZHM 07

nicht unter die Anwendung der Richtlinie 94/9/EG fallen.

Durch eine Zündgefahrenanalyse wurde nachgewiesen, dass die Geräte keine eigene potenzielle Zündquelle aufweisen. Die Produkte können unter Beachtung der Anweisungen in den zugehörigen Produktinformationen in den Zonen 1 und 2 für Gase, Nebel und Dämpfe eingesetzt werden.

Grundlage für diese Bescheinigung ist eine Zündgefahrenanalyse an repräsentativen Prüfmustern der genannten Produktfamilie.

Karlsfeld, 25.06.2003

Dipl.-Ing. Thomas Steuer  
Geschäftsleitung

Franz Schmid  
Ex-Schutz-Beauftragter