



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 Spindel-Durchflussmessgeber der Serie

SRZ 10*
SRZ 20*
SRZ 40*
SRZ 100*
SRZ 400*

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, 14.10.2004

Dipl.-Ing. Thomas Steuer
Geschäftsleitung

Franz Schmid
Ex-Schutz-Beauftragter