

## Neue ATEX-Zertifikate

Schon seit langem erfüllen Exzenterschneckenpumpen, Schlauchpumpen und Mazeratoren der ALLWEILER AG die Anforderungen beim Einsatz in explosionsgefährdeter gasförmiger Atmosphäre. Nun – seit Mitte 2008 – sind sie zusätzlich auch für den Einsatz in staubbelasteter explosiver Umgebung zertifiziert. Mit dem ATEX-Zertifikat erfüllen die ALLWEILER Pumpen nun die EU-Richtlinie 94/9/EG „Explosionsschutz“ in vollem Umfang. Diese schreibt entsprechende Nachweise für alle Neuinstallationen und erstmaligen Inbetriebnahmen in Bereichen mit explosiver Atmosphäre vor.



Das gilt für die Gerätegruppe II, Kategorien „2“ und „3“ der Richtlinie, also für den Einsatz in häufig explosionsgefährdeter und in kurzzeitig explosionsgefährdeter gasförmiger oder staubbelasteter Atmosphäre (Zone 1, 21, 2 und 22). Anders als bei gasförmiger Umgebung gibt es bei staubiger Umgebung keine Beschränkung auf Temperaturklassen.

Auch die Baureihe ALLTRIMM darf nach erfolgreicher ATEX-Zertifizierung als explosionsgeschütztes Betriebsmittel im explosionsgefährdeten Bereich (gas- und staubgefährdet) eingesetzt werden. Die ATEX-Richtlinie erstreckt sich nicht auf Geräte an Bord von Seeschiffen und beweglichen Off-shore-Anlagen. Die ALLTRIMM als Heilungspumpe müsste also nicht der RL94/9/EG entsprechen. Da sie jedoch auch in Containerschiffen für Gefahrguttransport verwendet wird, fällt sie unter den IMDG-Code (International Maritime Dangerous Goods Code) und muss ATEX-konform sein. ■