

Letzte Aktualisierung: April 2018

Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG

ASERCOM, der Verband Europäischer Hersteller von Komponenten für die Kälte- und Klimatechnik, hat die Auswirkungen der überarbeiteten Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG (MD) für Kältemittelverdichter und Verflüssigungssätze, die von ASERCOM Mitgliedern hergestellt werden, untersucht.

Nach Bewertung dieser Richtlinie und unter Anwendung der Ausführungsbestimmungen, die durch die Europäische Kommission veröffentlicht wurden,* soweit sich diese auf Kältemittelverdichter und Verflüssigungssätze anwenden lassen, vertritt ASERCOM in Übereinstimmung mit der Europäischen Gesetzgebung und Praxis folgende Position:

- Kältemittelverdichter und Verflüssigungssätze unterliegen der Maschinen-Richtlinie, nachdem sie als „unvollständige Maschinen“ im Sinne dieser Richtlinie gelten.
- ASERCOM Mitglieder erfüllen die Dokumentationsanforderungen für unvollständige Maschinen, wie in der MD festgelegt:
 - Bestimmte Dokumente werden mit jedem einzelnen verkauften Produkt zur Verfügung gestellt.
 - Anforderungen des Endverbrauchers bezüglich Sprachversionen wird nachgekommen.
 - Individuelle Zusammenstellung des Dokumentenumfangs erfolgt in gegenseitigem Einvernehmen zwischen Lieferant und Kunden.
- Eine „Einbauerklärung“, wie von der MD für unvollständige Maschinen gefordert, wird vom Hersteller zur Verfügung gestellt, während hingegen eine Konformitätserklärung nicht erstellt werden muss.
- Folglich wird kein CE-Zeichen mit Verweis auf die Maschinen-Richtlinie auf den Produkten angebracht, ABER
 - Andere Richtlinien können das CE-Zeichen am Produkt erfordern.
 - Konformitätserklärungen unter Berücksichtigung dieser Richtlinien müssen zur Verfügung gestellt werden.
 - Produkte, die vom Anwendungsbereich der Maschinenrichtlinie ausgenommen sind, da sie als elektrische / elektronische Produkte im Anwendungsbereich der Niederspannungsrichtlinie liegen, wie z.B. Motorkompressoren für den Hausgebrauch oder ähnliche Zwecke tragen das CE-Zeichen. Die entsprechende Konformitätserklärung liegt vor.

*Guide to application of Machinery Directive 2006/42/EC, edition 2.1 – July 2017 (update of 2nd edition)

Diese Empfehlungen richten sich an Fachleute, Hersteller und Installateure von industriellen, gewerblichen und Haushaltskälteanlagen. Dieser Entwurf stützt sich auf die aktuellen wissenschaftlichen und technischen Kenntnisse, die nach Meinung des ASERCOM zum Zeitpunkt des Entwurfs galten, jedoch übernehmen weder der ASERCOM noch seine Mitgliedsunternehmen die Verantwortung dafür und insbesondere keine Haftung für alle Maßnahmen – Handlungen oder Unterlassungen –, die auf der Grundlage dieser Empfehlungen ergriffen werden.
