

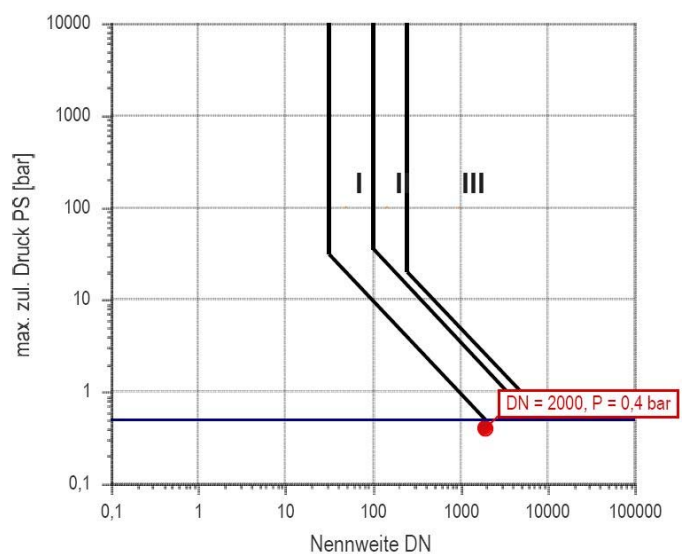
# EG-Konformitätserklärung / CE-Kennzeichnungspflicht von Maschinen und Sicherheitsbauteilen gemäß EG-RL 2006/42/EG und DGRL 2014/68/EU

1. Das Ausstellen einer EG-Konformitätserklärung sowie CE-Kennzeichnungspflicht ist für Maschinen, unvollständige Maschinen und Sicherheitsbauteile nach Richtlinie 2006/42/EG erforderlich.
  - Kompensatoren fallen nicht unter die im Anhang IV definierten Maschinen, Anhang V Sicherheitsbauteile bzw. Art. 2-g unvollständige Maschinen. Eine Kennzeichnung sowie Konformitätserklärung ist deshalb hierfür nicht möglich.
2. Gemäß Richtlinie 2014/68/EU sind Kompensatoren druckhaltende Ausrüstungsteile:

- Bei Drücken größer 0,5 bar ist die Kategorie I, II, oder III, gemäß Druck, Nennweite und Medium festzustellen siehe Diagramm.
- Diese Angaben müssen bereits bei der Anfrage vorliegen, da für die Prüfung der Konformität erhebliche Kosten bei nicht typgeprüften Kompensatoren, je nach Eingruppierung entstehen können.
- Die CE- Kennzeichnung darf erst ab maximal zulässigem Druck von 0,5 bar erfolgen, **darunter ist eine Kennzeichnung nicht zulässig!**

Diagramm 7, Art. 4, Anhang II

Rohrleitung, Fluid: Gas, Fluidgruppe: 2



- **Nennweite und Einbauhöhe beeinflussen die Eingruppierung unter max. 0,5 bar zulässigem Druck nicht!**

**Gewebe-** und **Elastomer-** Kompensatoren werden in der Regel nicht über 0,5 bar zulässigem Überdruck eingesetzt. Sollte der zulässige Druck diese Grenze übersteigen ist ebenfalls eine Prüfung der Konformität vorzunehmen. Da es sich bei diesen Kompensatoren um nicht typgeprüfte Bauteile (Maßanfertigung / Einzelstücke) handelt ist in jedem Fall mit nicht unerheblichen, zusätzlichen Kosten zu rechnen.

Auch bei **Gummi-**, **Stahl-** und **Teflon-** Kompensatoren sind die Betriebsbedingungen und Medium mit der Anfrage oder Auftrag einzureichen.

Sollte dies nicht erfolgen, bzw. wurde „ohne PED-Abnahme“ vereinbart, werden alle Kompensatortypen ohne Konformitätserklärung ausgeliefert.

**Eine nachträgliche Erstellung der Konformitätserklärung oder CE-Markierung ist nicht möglich!**

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

Frenzelit GmbH  
Postfach 11 40  
95456 Bad Berneck  
Deutschland  
Phone +49 9273 72-0  
Fax +49 9273 72-102  
info@frenzelit.com  
www.frenzelit.com

 **Frenzelit**  
creating hightech solutions