

ATEX: Herstellerpflichten bei einer neuen Normausgabe



Ausgangssituation

- Ein Hersteller verfügt über eine EG-Baumusterprüfbescheinigung
Auf diesem Zertifikat sind die, zum Ausstellungsdatum geprüften(harmonisierten) Normen gelistet
(Anmerkung: Nummer der EN-Norm und Ausgabedatum)
- Der Hersteller hat die Pflicht, das Produkt auf dem aktuellen,technischen Stand zu halten.
Die Liste der harmonisierten Normen zeigt, welche Norm/ausgabe derzeit Gültigkeit besitzt.
(„Konformitätsvermutung“). In dieser Liste werden Übergangszeiten für den Gültigkeitsbereich
älterer Normausgaben festgelegt (meist 3 Jahre).

ATEX-RL 94/9/EG:

<p>ANHANG II</p> <p><i>GRUNDLEGENDE SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSANFORDERUNGEN FÜR DIE KONZEPTION UND DEN BAU VON GERÄTEN UND SCHUTZSYSTEMEN ZUR BESTIMMUNGSGEMÄSSEN VERWENDUNG IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN</i></p> <p>Vorbemerkungen</p> <p>A. Der technische Erkenntnisstand, der sich schnell ändert, muß unverzüglich und soweit wie möglich angewandt werden.</p>

Was muss der Hersteller tun (dokumentieren)?

- Ständige Aktualisierung** bzgl. angewendeten und harmonisierten Normen !
(gemäß EN 80079-34:2011; Kap. 4.2.3 i : mindestens einmal jährlich)
- Ermittlung von der **Bedeutung der Änderung**:
 - Welche Anforderungen haben sich geändert?
 - Fällt mein Produkt überhaupt unter die geänderten Anforderungen ?
 - Wie bedeutend ist diese Änderung bzgl. der Einhaltung der Sicherheitsanforderungen?
Einstufung (meist im Anhang als ZY in der betroffenen Norm)
 - ✓ minimal
 - ✓ geringfügig
 - ✓ bedeutend
 - Welche Maßnahmen sind zu ergreifen, dass die Anforderungen erfüllt werden?
 - Punkt a bis d ist zu dokumentieren !!

3. Maßnahmen ergreifen!

Bewertung	Maßnahmen	
Änderung Produkt/Dokumentation:	Benannte Stelle:	EG-Konformitätserklärung:
Keine	X	X
Minimal nicht konstruktiv, meist formale Anforderungen	informieren	
Geringfügig kleine Konstruktionsänderungen		Kenntnis- nahme anfordern
Bedeutend grundlegende Änderung der Sicherheits- anforderungen- Konstruktion		Stellung- nahme ggf. Nachtrag

auf **aktuellen Stand der Normung** bringen
Hinweis, dass Änderungen nicht relevant sind

auf **aktuellen Stand der Normung** bringen
(erforderliche Maßnahmen sind durchgeführt)

Wichtiger Hinweis: Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.