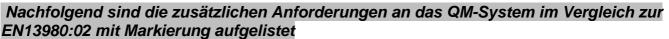
Neue QM-Anforderungen der EN/ISO 80079-34:11



Thema	Кар.	Anforderungen
Lenkung von Dokumenten	4.2.3 i)	Schriftlich, festgelegter Prozess: Prüfung der Gültigkeit(Aktualität) von der Zertifikaten Normen anderen Regeln (Gesetze,) 12 Monate
Lenkung von Aufzeichnungen	4.2.4	Nachweis der Einhaltung von Gesetzen und Normen durch Aufzeichnungen QM-System Konformität der Produkte Archivierungsdauer: 10 Jahre
Verantwortung und Befugnisse	5.5.1g)	 Eine/ auch mehrere befugte Personen(Aufgabe,Rechte) für jedes Ex-Zertifikat festlegen jegliche Änderung muss bzgl. Übereinstimmung mit dem Ex-Zertifikat bewertet werden
Fähigkeit, Schulung und Bewusstsein	6.2.2	 Alle Mitarbeiter, die Einfluss auf den Ex-Schutz haben, müssen geschult werden
Bewertung der Anforde- rungen an das Produkt	7.2.2	 Übereinstimmung der Ex-Kenndaten des Gerätes u. Kunden Gerätegruppe, Explosionsgruppe, Temperaturklasse, Zündschutzart, Temperaturen
Lenkung von Entwick- lungsänderungen	7.3.7	 Änderung muss bzgl. Übereinstimmung mit dem Ex-Zertifikat durch festgelegte Person_(siehe.5.5.1) bestätigt werden
Beschaffungsangaben	7.4.2d)	Vorgabedokumente für den Lieferant: Komplette Doku bei jedem Auftrag <u>oder</u> Verfahren festlegen, dass Lieferant immer über die aktuelle Doku verfügt
Verifizierung von beschafften Produkten	7.4.3 j)	Prüfung von Werkstoffen (Metalle, Harze,) Abnahmeprüfzeugnis (Analysenzertifikat) oder Werks-bescheinigung(-zeugnis)
Validierung der Prozesse	7.5.1	Falls Ex-relevante Anforderungen nach einem Prozess nicht überprüfbar sind (z.B. Verguss-mischen,härten,): Dokumentierte Prozessüberwachung

Änderungen der Prüfungen bzgl. Zündschutzarten durch den Hersteller

- bestimmte Schutzarten relevanten Informationen (Anhang A) wurden ergänzt
 - Schutz vor Staubentzündungen mittels staubdichter Kapselung ("t")
 - "nA" für 3G
 - Gaswarngeräten
 - Flammensperren
 - nicht elektrische Geräte (EN 13563-ff)
- Prüfbedingungen für Sinterbauelementen in B.3 wurden überarbeitet:
 - Art der Stichprobenprüfung: 1.Prüfung:5% → 2.Prüfung:5% → 3.Prüfung:100% (fehlerhaft, sobald 1 Teil außerhalb der Toleranz)

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