

Zertifikat Konformitätsbescheinigung zu CEN 1572 und ISO/IEC 15459 Herstellung von rückverfolgbaren Unikaten

für

Westaflexwerk GmbH

Hiermit wird bescheinigt, daß die Firma Westaflexwerk GmbH ab 20.03.2006 die Regeln für unverwechselbare Produktmarkierung nach CEN 1572 und ISO/IEC 15459¹ eingeführt hat. Dafür wurde für die Westaflexwerk GmbH die Firmenkenennung

"WFLX"

im Firmenregister unter dem Code der Vergabestelle "QC" registriert. Die Westaflexwerk GmbH ist damit in der Lage, Komponenten, Produkte, Verpackungen, Transporteinheiten, Lieferscheine, etc. in Verbindung als Unikate zu markieren, die bei den Kunden unverwechselbar und automatisch erfaßt werden können. Als Datensyntax wird ISO/IEC 15418 mit den "Datenidentifikatoren" zur automatischen Erkennung der Identifikationsebene und der Daten, z.B. unikate Seriennummer, verwendet. Als Medium wird bei Westaflexwerk GmbH in erster Linie DATAMATRIX für kleinste Markierungen eingesetzt, Code 128 für Verpackungen jedoch potentiell auch RFID-Technologie. Mit der Nutzung werden Steuer- und Rückverfolgungsprozesse, in welche die Komponenten der Westaflexwerk GmbH einfließen, auch beim Kunden validierfest, das heisst fehlerfrei erfassbar. Damit werden die Produkte der Westaflexwerk GmbH im Rahmen des "Supply Chain Managements" kompatibel und interoperabel mit allen Identifikationssystemen der Industrien weltweit. Insbesondere besteht Konformität mit den Richtlinien der Automobil- und Zulieferindustrie (VDA 5005), Elektronikindustrie (EDIFICE UID), der Medizintechnik im Gesundheitswesen (HIBC Guidelines und DIN V66401 UIM), sowie speziell den Richtlinien des US-Marktes mit dem Konzept "Unique Identification - UID" des DOD welche ebenso ISO/IEC 15459 folgt.

Bestätigt am 20.03.2006

Heinrich Oehlmann



Der Aufbau einer unikaten Seriennummer codiert in DATAMATRIX nach DIN V66401 UIM:



25SQCFIRM1234567X

- Seriennummer (an)
- FIRM - registrierter Firmencode
- QC - Code der Vergabestelle, registriert beim NEN²
- 25S - Datenidentifikator für Sequenz unikate Seriennummer

Der Aufbau einer unikaten Nummer der Transporteinheit codiert in Code 128 nach ISO/IEC 15459 & ISO15394 MITL



(J)QCFIRM1234567LP

- Seriennummer (an)
- FIRM - registrierter Firmencode
- QC-Code der Vergabestelle, registriert beim NEN³
- J - Datenidentifikator für Sequenz unikate Seriennummer

¹ Die Norm ISO/IEC 15459 ist erhältlich über www.DIN.de. Im Jahr 2006 folgt die Revision für „Item Management“

² NEN - Niederländisches Normalisierungsinstitut, registriert Vergabestellen im Auftrag von CEN und ISO/IEC JTC 1, siehe www.NEN.nl - License Plate EN 1672-ISO/IEC 15459

³ NEN - Niederländisches Normalisierungsinstitut, registriert Vergabestellen im Auftrag von CEN und ISO/IEC JTC 1, siehe www.NEN.nl - License Plate EN 1672-ISO/IEC 15459