

1.12.2009

Informationsanlass Verpackungen



Massnahmen Verpackungssicherheit Limmatdruck/Zeiler

Sebastian Gerard, Leiter Qualitätsmanagement/KVP

Mehr als Verpackung - Sicherheit für Ihre Konsumenten

- Systeme
- Prozesssicherheit und Analytik
- UV-Farben und -Lacke
- Bedarfsgegenständeverordnung - Verpackungstinten

Systeme

- Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2008
- Hygienemanagementsystem BRC/IoP, Kategorie 1

swiss TS

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsgesellschaft der Swiss TS Technical Services AG bescheinigt, dass die Firma

Limmatdruck AG
CH-9957 Sprelenbach

befragt wurde und die Anforderungen des
Global Standard for Packaging and Packaging Materials
(Issue 3: January 2008)
für die Kategorie: 1
erfüllt

Geltungsbereich:
Primär- und Sekundärverpackungen aus Karton und Papier
für die Food-, Nonfood- und Nearfood-Industrie

Registrierungsnummer:	09-214-015
Datum des BRC-Audits:	10.06.2009
Datum des nächsten BRC-Audits:	10.06.2010
Ausstellungsdatum:	17.06.2009
Gültigkeit des Zertifikates:	22.07.2019





Helmut A. Dieler
 Wältseller, 17.06.2009
 Zertifikatsbeauftragter
 Swiss TS Technical Services AG
 CH-9957 Sprelenbach, Switzerland, 9970 650

BRCATP037PA111

BUREAU VERITAS
Certification

Zertifikat
für

Zeiler AG
3098 Kölnz / Schweiz

Das Management System der oben genannten Organisation konform mit dem Standard für Normen / Regelwerke (eingetragte Anforderungen) ist:

Normen / Regelwerke:

SN EN ISO 9001 : 2008

Das Management System umfasst:

Entwicklung, Herstellung und Verkauf von Verpackungen sowie Dienstleistungen im Bereich Verpackungstechnik und Datenmanagement


Datum der Freigeberklärung: **29.11.2008**


Während der Gültigkeitsdauer dieses Zertifikates müssen die Anforderungen des Normen / Regelwerke kontinuierlich erfüllt werden, was durch Bureau Veritas Certification regelmäßig überprüft wird.

Zertifizierungsdatum: **15.07.2007** Gültig bis: **05.06.2010**

Das Gültigkeitsdatum dieses Zertifikates wird Bureau Veritas Certification auf Anfrage jederzeit aktualisiert geben. Weitere Änderungen über das Managementsystem sind dem Zertifizierungsbüro zu melden, das die Organisation erfüllt.

Zertifikatsnummer: **21106 / B** Datum: **30.07.2009**
2. Edition


 Bureau Veritas Certification, Deutschland AG
 Deutschlandstrasse 26, D-33104 Monchengladbach (DE)



swiss TS

Zertifikat

für

Zeiler AG
3098 Kölnz / Schweiz

Das Management System der oben genannten Organisation konform mit dem Standard für Normen / Regelwerke (eingetragte Anforderungen) ist:

Normen / Regelwerke:

SN EN ISO 9001 : 2008

Das Management System umfasst:

Entwicklung, Herstellung und Verkauf von Verpackungen sowie Dienstleistungen im Bereich Verpackungstechnik und Datenmanagement

Datum der Freigeberklärung: **29.11.2008**

Während der Gültigkeitsdauer dieses Zertifikates müssen die Anforderungen des Normen / Regelwerke kontinuierlich erfüllt werden, was durch Bureau Veritas Certification regelmäßig überprüft wird.

Zertifizierungsdatum: **15.07.2007** Gültig bis: **05.06.2010**

Das Gültigkeitsdatum dieses Zertifikates wird Bureau Veritas Certification auf Anfrage jederzeit aktualisiert geben. Weitere Änderungen über das Managementsystem sind dem Zertifizierungsbüro zu melden, das die Organisation erfüllt.

Zertifikatsnummer: **21106 / B** Datum: **30.07.2009**
2. Edition


 Bureau Veritas Certification, Deutschland AG
 Deutschlandstrasse 26, D-33104 Monchengladbach (DE)



Prozesssicherheit und Analytik

Extern

- Migrationsanalysen durch SQTS – akkreditiertes Labor ISO / IEC 17025

Intern

- Gefahren- und Risikoanalyse HACCP
- Robinson-Tests nach Geruch und Geschmack
- Mikrobiologische Untersuchungen
- UV-Härtungsmessungen mit FT-IR-Spektrometer
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit aller Rohmaterialien
- Fachstelle Legal Compliance zur Sicherstellung der Konformität aller eingesetzten Rohmaterialien und Fertigerzeugnisse



UV-Farben und -Lacke

Materialien

- Einsatz von migrationsarmen UV-Farben und -Lacken
- Farben und Lacke entsprechen der Nestlé-Positivliste sowie der ab 1.4.2010 gültigen Bedarfsgegenständeverordnung CH (SR 817.023.021)
- Externe Migrationsuntersuchungen unter Berücksichtigung des „worst-case“-Szenario

Bedarfsgegenständeverordnung - Verpackungstinten

- Mitte 2007/Januar 2008
Erste Druckversuche mit migrationsarmen Farben, mit negativen Resultaten bezüglich Prozesssicherheit und Verarbeitung
- Ab März 2008
Weitere Vorgespräche mit Farblieferanten bezüglich migrationsarmer Farben und Revision Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung
- Sommer 2009
Durchführung Marktanalyse migrationsarmen Farbsysteme/-Lieferanten

Bedarfsgegenständeverordnung – Verpackungstinten

Was geschieht aktuell ?

- Vorbereitung der Produktion mit dem Ziel der Umstellung auf migrationsarme Farben per 1.1.2010
- Umfangreiche Produktionstests mit 5 Farbherstellern / 8 Farbserien, auf unterschiedliche Materialien (Frischfaser, Recycling)
- Auswahl unter Berücksichtigung von
 - Sensorik
 - Produktivität
 - Verarbeitbarkeit (Scheuerfestigkeit, Aufrichtewiderstand)
 - Migrationsvergleiche
 - vergleichbare Optik von altem/neuem Produkt
 - Farbpreis
 - Einhaltung der Bedarfsgegenständeverordnung (SR 817.023.021)

Bedarfsgegenständeverordnung – Verpackungstinten

Was geschieht aktuell ?

Testergebnisse/aktueller Stand

- Problemlose Verarbeitung in allen Prozessstufen (Abrieb, Scheuertests, Rillwiderstand...), die Ergebnisse entsprechen den aktuell eingesetzten Standard-Farben
- Produktivität liegt auf den aktuellen Werten der Standard-Farben
- Nicht alle Farbtöne analog bestehenden Farbsystemen erhältlich
- Im Einzelfall höhere Farbpreise möglich, bei speziellen Farbtönen/Pigmenten

Bedarfsgegenständeverordnung – Verpackungstinten

Nächste Schritte

- Positivliste BAG noch nicht veröffentlicht, Termin für Veröffentlichung noch unklar.
- Entscheid Farblieferant und Farbserie im Dezember 2009.
- Laufende Umstellung der Produktion per Januar 2010 bei Limmatdruck/Zeiler, Umrezeptierung aller Farben. Alle neu gemischten Farben werden nach dem neuem System hergestellt sein.
- Begleitende Migrationsanalysen in der Umstellungsphase
- Alte Farben werden bis spätestens 1.4.2010 aufgebraucht werden.

Keine punktuelle Umsetzung für spezielle Produktlinien, sondern Umstellung der gesamten Produktion Limmatdruck und Zeiler (Ausschliessen von Gefahren durch Kreuzkontamination, Verwechslung usw.)