



**WINDMÖLLER & HÖLSCHER**

## Windmüller & Hölscher KG

### SI PRO Success Story

## Einführung der SAP EHSM Produktkonformität

### AUF EINEN BLICK

#### Herausforderungen

- Erfüllung gesetzlicher Vorschriften ROHS und REACH-SVHC im SAP Standard
- Integration von Geschäftspartnern der Lieferkette aus CDX
- SCIP Meldung durch CDX
- Digitalisierung der Material Compliance Prozesse
- Prozessintegration in die Materialwirtschaft Beschaffung und Vertrieb
- Umfangreiche Materialstücklisten
- Auftragsstücklisten mit Variantenkonfiguration

#### Kundennutzen

- SAP basierte IT Lösung
- Lieferantenintegration durch CDX Anbindung und Kampagnen
- Transparenz: Integration der der Erzeugnisstruktur in SAP EHS-MGM-PRC mit Compliance Prüfung auf die gesamte Stückliste.
- Kunden- & Behördenintegration durch CDX (von DXC)
- Optimierung von Prozessen
- Reduktion des Datenpflegeaufwands
- Rolloutfähige Template Lösung für andere Konzernbereiche und gesetzliche Vorschriften.
- S/4 HANA ready

#### Windmüller & Hölscher KG

Windmüller & Hölscher ist heute ein weltweit führender Hersteller von Maschinen und Anlagen zur Herstellung von flexiblen Verpackungen. Rund 3.400 Mitarbeiter erarbeiten optimale Lösungen für die individuellen Produktionsaufgaben von Herstellern flexibler Verpackungen - und verwirklichen damit die Unternehmensphilosophie "Ideen aus Leidenschaft". Maschinen von Windmüller & Hölscher sind in über 130 Ländern und bei mehr als 5.000 Kunden im Einsatz.

#### Die Herausforderung: SAP EHSM Produktkonformität

Gemäß den gesetzlichen Vorschriften ist ein Unternehmen dazu verpflichtet, die Konformität eigener Produktstrukturen sicherzustellen und den Behörden zu übermitteln. Ohne die Erfüllung dieser Nachweispflichten besteht für Unternehmen die Gefahr, ihre Produkte nicht mehr vertreiben zu dürfen. Mit dem SAP EHSM Product Compliance wurden diese gesetzlichen Risiken minimiert.

Die Integration der umfangreichen Materialstücklisten in das EHSM ohne Performanceeinschränkungen war eines der Herausforderungen. Zusätzlich mussten für die Auftragsstücklisten mit Variantenkonfigurationen der Compliance-status der Komponenten zu prüfen sein.

Die Funktionen des CDX-Portals von DXC für u.a. die Lieferantenkommunikation und SCIP-Meldung bei der ECHA musste mittels eines Cockpits im SAP System implementiert werden. Hierbei können neben der Überwachung der Lieferantenkommunikation Deklarationen von Lieferanten inklusive der Erzeugnisstruktur in das EHSM übernommen werden.

#### Die Lösung:

Mit der Einführung der SAP EHS Management Produktkonformität (EHS-MGM-PRC) wurde eine SAP integrierte IT-Lösung mit Geschäftsprozessen inklusive der Schnittstelle zu CDX von DXC sowie der Integration in die ECHA SCIP Datenbank mittels CDX implementiert. Diese Lösung unterstützt die Windmüller und Hölscher bei der Einhaltung produktbezogener Umweltvorschriften und vor schädlichen Substanzen zu schützen.

Die umfangreichen Stücklisten des SAP ERP werden mit dem SAP EHSM synchronisiert. Auf Grundlage dieser Erzeugnisstrukturen können die Compliance Prüfungen durchgeführt werden. Für die CDX-Anbindung, die für die Lieferantenkommunikation und SCIP-Meldung an die ECHA verwendet wird, wurde ein SAP basiertes CDX-Cockpit implementiert.

In globalen Rollouts werden weitere Vorschriften berücksichtigt und Funktionen wie der Dokumentenblock bei nicht konformen Materialien in der Beschaffung, Produktion und Vertrieb erfolgen.

*"SI PRO hat uns in allen Projektphasen optimal unterstützt."*

Anke Tobergte, *Material Compliance Officer*



SI PRO GmbH  
Systemintegration und  
Geschäftsprozessgestaltung  
Weinheimer Straße 68 • D-68309 Mannheim  
www.si-pro.de

