

Verschnittoptimierung

Die E-Logik durchsucht den Artikelstamm nach Material, mit geringstem Verschnitt.
Die Breite der Rolle kann z.B. im Feld LvBreite (infor Längenverwaltung), STS/QIS (infor) oder Sachmerkmaliste (CAP_Suite und andere ERP-Systeme) hinterlegt sein. Nennen Sie mir Ihre Datenquelle, ich erstelle Ihnen die passende Suche kostenlos.

Ablauf:

Die E-Logik wird in Torso Ressourcenliste in die Zeile mit dem Platzhalter für Material eingetragen. Sie startet bei der Generierung der Ressourcenliste.

Die E-Logik durchsucht den Artikelstamm nach dem Material, mit dem geringsten Verschnitt.

In der Grafik sind zwei verschiedene Rollenbreiten zu sehen. Der Mindestbedarf pro Teil wird als ein rotes Rechteck dargestellt.

Auf die linke Rolle passen drei Teile nebeneinander, auf die Rechte nur zwei. Wichtig ist, dass auf der rechten Rolle neben erhöhter Rüstzeit durch Bedarf von mehreren Rollen, der Verschnitt (blauer Rechteck) flächenmäßig größer ist.

