

MRP Malzeme İhtiyaç Planlama

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

42

43

51

Gümrükten geçilecek

Ödeme yapılacak

Hammaddi geliyor

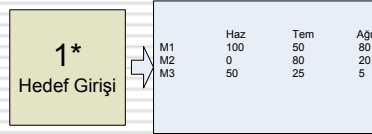
Konu Başlıkları

- Vera ERP Malzeme İhtiyaç Planlama Şeması...3
- Genel Özellikler.....4
- Hedefler.....6
- Kotalardan Hedeflere Aktarım.....7
- Ana Üretim Planı Oluşturma.....8
- Malzeme İhtiyacının Belirlenmesi.....11
- Malzeme İhtiyacını Hesabı.....13
- MRP'den Otomatik Talep Oluşturma.....14
- Detaylı Raporlama Olanakları.....16

Vera ERP Malzeme İhtiyaçları Modülü Şeması

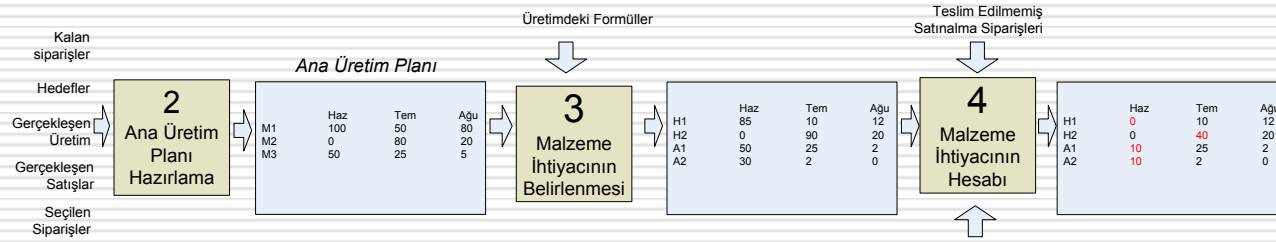
GENEL ÖZELLİKLER

- Birden fazla dönem tanımlayabilme olanağı
- Birden fazla hedef ve mrp çalışması yapabilme
- Muadil stok kullanabilme



* Hedef Girişi aşaması, sadece ana üretim planı hedefleri kullanarak hazırlanacaksa zorunludur.

- Hedefler excel dosyasından transfer edilebilir
- Mamül hedeflerini grup bazında girerek geçmiş bir döneme ait gerçekleşen satışlar üzerinden dağıtım yapılabilir, böylece mamül bazında hedef dosyası oluşturulabilir.



- Farklı verileri baz alarak ana üretim planı hazırlanabilir. (Kalan sipariş, 1. aşamada girilen hedefler, gerçekleşen üretim vb)
- Hesaplama yaparken istenirse mevcut stoklar düşülebilir, ya da optimum / minimum / emniyet stoğuna yükseltme yapılabilir.

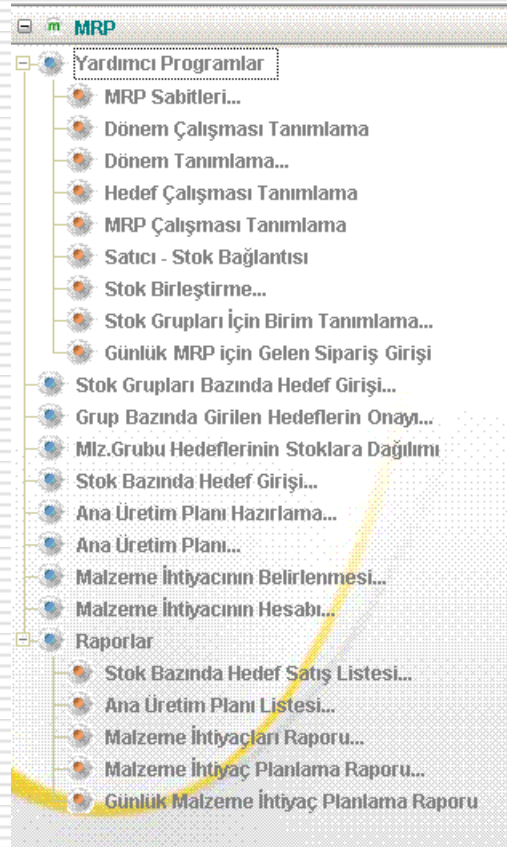
- İkinci aşamada hesaplanan ana üretim planı input olarak alınır, üretim formüllerinden malzeme ihtiyacı hammadde, ambalaj malzemesi olarak belirlenir.
- Hesaplama yaparken istenirse mevcut hammadde / ambalaj malzemesi stokları düşülebilir, ya da optimum / minimum / emniyet stoğuna yükseltme yapılabilir.

- Üçüncü aşamada hesaplanan malzeme ihtiyacı input olarak alınır, satınalma siparişleri ve açık talepler de dikkate alınarak nihai malzeme ihtiyacına ulaşılır.
- Satıcı Stok bağlantısı aşamasında girilen yol / üretim süreleri vb bu aşamada dikkate alınır.
- Gün bazlı malzeme ihtiyacı da çıkarılır. Hangi günlerde üretimin duracağı takvim üzerinde izlenebilir.

Mrp genel özellikleri

- ❑ **İstenildiği kadar mrp ve hedef çalışması yapma imkanı**
 - Farklı simülasyonlar hazırlayabilme
 - Çalışmaları revize etme, saklama, kıyaslama imkanı
- ❑ **Farklı dönemler tanımlayabilme olanağı**
 - Esnek zaman aralıkları
 - Aylık, haftalık süreçlere bölebilme,
- ❑ **Muadil stok tanımlayabilme**
 - Birbiri yerine tanımlanabilen stoklar
 - Depodaki stokları düşme, yükseltme seçenekleri ile çalıştırıldığında muadil stoklar da dikkate alınır.
- ❑ **Satıcıların tedarik koşulları**
 - Yol süresi
 - Üretim Süresi
 - Minimum sipariş miktarları (Örnek: Sodyum benzoate min 20 kg)

Mrp menü adımları



Hedefler

1*
Hedef Girişi

| | Haz | Tem | Ağu |
|----|-----|-----|-----|
| M1 | 100 | 50 | 80 |
| M2 | 0 | 80 | 20 |
| M3 | 50 | 25 | 5 |

- Hedef Girişi Aşaması, sadece ana üretim planı hedefleri kullanarak hazırlanacak ise zorunludur.
- Hedefler excel dosyasından transfer edilebilir.
- Mamül hedeflerini grup bazında girerek geçmiş bir döneme ait gerçekleşen satışlar üzerinden dağıtım yapılabilir, böylece mamül bazında hedef dosyası oluşturulabilir.

Kotalardan Hedeflere Aktarım

Ürün Bazında Hedef Girişi

Stok Filtre Alanları

Stok Tipi: TEKSTİL Yıl: 2010 Çalışma: U mamül üretimi

İlk stok kodu: Son stok kodu:

Grup-1: Grup-2: Grup-3:

Kalite: Tümü Ekip: Listele

Ağırlık bilgisini göster Mal Fazlasını göster

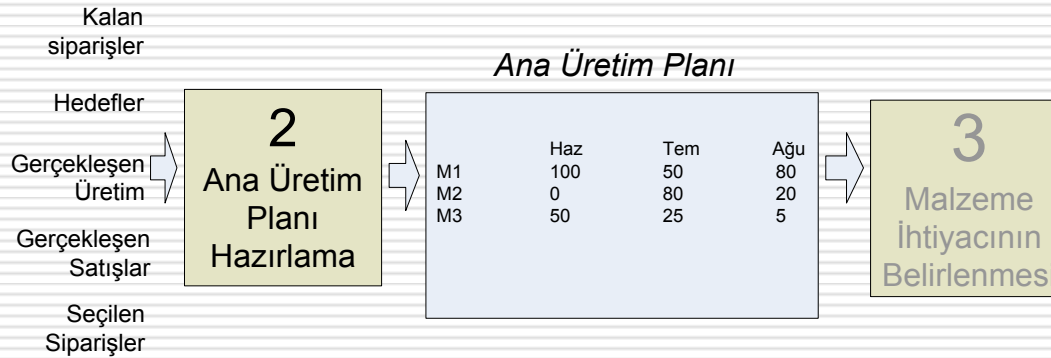
Tümü Hedef Girişi Yapılanlar

| Sec | Stok Kodu | Stok Adı | Hedef | OCAK DÖNEMİ |
|--------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1.000 |
| <input type="checkbox"/> | 0114V4BA500 | 011 Klasik Gömlek ava ba500 | <input checked="" type="checkbox"/> | 200 |
| <input type="checkbox"/> | 01154KKU395 | 011 Klasik Gömlek 54k ku395 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3.000 |
| <input type="checkbox"/> | 01162JKU395 | 011 Klasik Gömlek 62j ku395 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3.450 |
| <input type="checkbox"/> | 0119W9BA500 | 011 Klasik Gömlek 9w9 ba500 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | 01233CKU395 | 012 Kumaş Pantolon 33c ku395 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | 0124V4KU395 | 012 Kumaş Pantolon 4v4 ku395 | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | 01254KKU395 | 012 Kumaş Pantolon 54k ku395 | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | 01262JKU395 | 012 Kumaş Pantolon 62j ku395 | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | 0129W9KU395 | 012 Kumaş Pantolon 9w9 ku395 | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | 12133CYJ744 | 121 Spor Gömlek 33c yj744 | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | 1214V4YJ744 | 121 Spor Gömlek 4v4 yj744 | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | 12154KYJ744 | 121 Spor Gömlek 54k yj744 | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | 12162JYJ744 | 121 Spor Gömlek 62j yj744 | <input type="checkbox"/> | |

Kayıt Giriş/Düzeltilme Excelden Veri Aktarımı **Kotalardan Veri Aktarımı** Çıkış

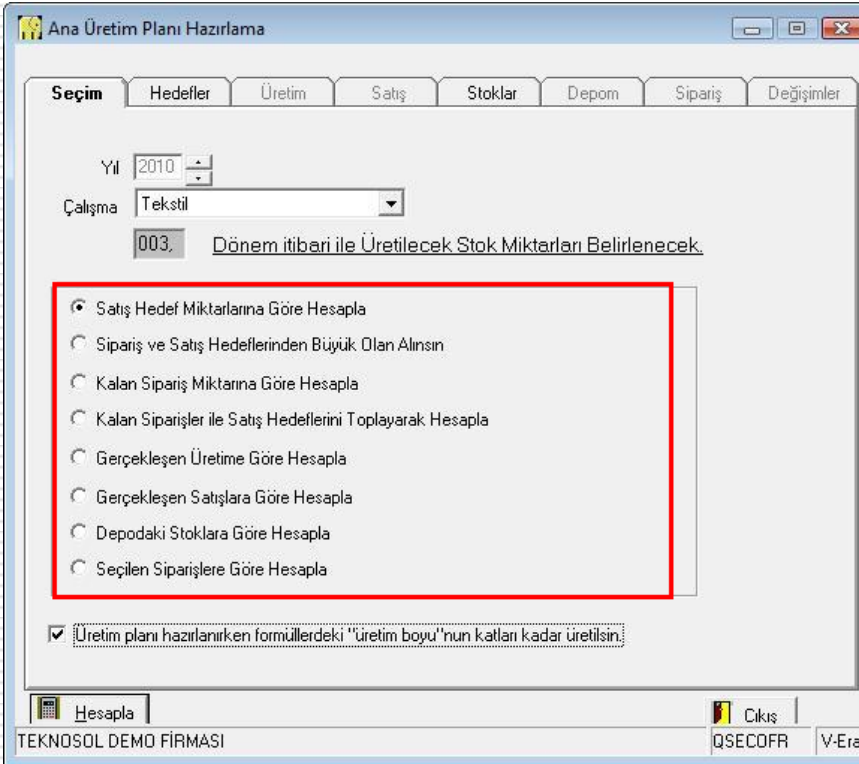
- Satış kotaları ile entegrasyon
- Mevcut hedefler silinerek kotalardan aktarım
- Kota dönemleri mrp dönemlerine uygun olarak transfer edilir. Örneğin: Satış aylık olarak kota giriyor, üretim planlama üretimi haftalık planlıyor ise dörde bölünerek hedefler oluşturulur.

Ana Üretim Planı Oluşturma



- ❑ Hedefler kullanılmayacak ise direkt giriş imkanı
- ❑ Farklı verileri baz alarak ana üretim planı hazırlanabilir. (Kalan sipariş, 1. aşamada girilen hedefler, gerçekleşen üretim vb)
- ❑ Hesaplama yaparken istenirse mevcut stoklar düşülebilir, ya da optimum / minimum / emniyet stoğuna yükseltme yapılabilir.

Ana Üretim Planı Oluşturma



Ana Üretim Planı Hazırlama

Seçim Hedefler Üretim Satış Stoklar Depom Sipariş Değişimler

Yıl 2010

Çalışma Tekstil

003. Dönem itibari ile Üretilecek Stok Miktarları Belirlenecek.

- Satış Hedef Miktarlarına Göre Hesapla
- Sipariş ve Satış Hedeflerinden Büyük Olan Alınsın
- Kalan Sipariş Miktarına Göre Hesapla
- Kalan Siparişler ile Satış Hedeflerini Toplayarak Hesapla
- Gerçekleşen Üretime Göre Hesapla
- Gerçekleşen Satışlara Göre Hesapla
- Depodaki Stoklara Göre Hesapla
- Seçilen Siparişlere Göre Hesapla

Üretim planı hazırlanırken formüllerdeki "üretim boyu" nun katları kadar üretilsin.

Hesapla Çıkış V-Era

TEKNOSOL DEMO FİRMASI QSECOFR

- Seçilen seçeneğe göre ilgili sekmeler kullanıma açılır
- Geçmişteki satışları baz olarak bir ana üretim planı oluşturabilirsiniz.
- Geçmişteki üretimi dikkate alarak geleceği planlayabilirsiniz.
- Formüllerdeki "üretim boyu" nun katları kadar üretilsin" seçeneği.

Ana Üretim Planı Oluşturma

Ana Üretim Planı Hazırlama

Seçim | Hedefler | Üretim | Satış | **Stoklar** | Depom | Sipariş | Değişimler

Mevcut Stoklar Düşülsün

Depo: Tüm Depolar

| Sec | Alt Depo |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Merkez |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fason Ham Rulo Depo |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hurda Deposu |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Makina Koltuk Depo |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - |

Minimum Stok Miktarına Yükselt
 Optimum Stok Miktarına Yükselt
 Optimum Emniyet Stoğunu Dikkate Alarak Stok Miktarını Yükselt
 Hedef Girilmeyenler için de minimum-optimum stok miktarına göre hesaplınsın

Depo: ANA DEPO

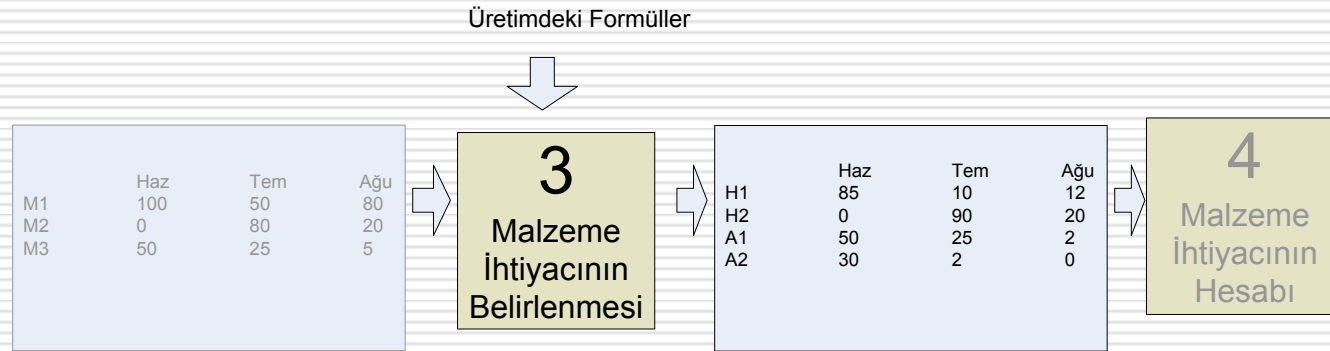
| Sec | Stok Tipi |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | KUMAŞ KİMYASAL |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KOZMETİK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KOZMETİK SARJLI |
| <input checked="" type="checkbox"/> | FASON İŞÇİLİK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TIBBİ MALZEME |

Hesapla | Çıkış

TEKNOSOL DEMO FİRMASI | QSECOFR | V-Era

- Deponuzdaki mamül stoğunu düşebilirsiniz.
- Mamül stoğunu optimum / emniyet / minimum stoğa yükseltebilirsiniz.

Malzeme İhtiyacının Belirlenmesi



- ❑ İkinci aşamada hesaplanan ana üretim planı input olarak alınır, üretim formüllerinden malzeme ihtiyacı hammadde, ambalaj malzemesi olarak belirlenir.
- ❑ Hesaplama yaparken istenirse mevcut hammadde / ambalaj malzemesi stokları düşülebilir, ya da optimum / minimum / emniyet stoğuna yükseltme yapılabilir.

Malzeme İhtiyacının Belirlenmesi

Malzeme İhtiyacının Belirlenmesi

Yıl: 2010
Çalışma: Birinci Çalışma
 Dönem itibari ile Malzeme İhtiyaçları Belirlenecek

Mevcut Stoklar Düşülsün
Depo: Tüm Depolar

| Sec | Alt Depo |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fiktif |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Konsinye |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fuar Depo |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bekleme Deposu |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rulo Koltuk Depo |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bobin Depo |

Minimum Stok Miktarına Yükselt
 Optimum Stok Miktarına Yükselt
 Optimum Emniyet Stoğunu Dikkate Alarak Stok Miktarını Yükselt
 Malzeme ihtiyacı olmayanlar da minimum-optimum stok miktarına yükseltilsin

Depo:

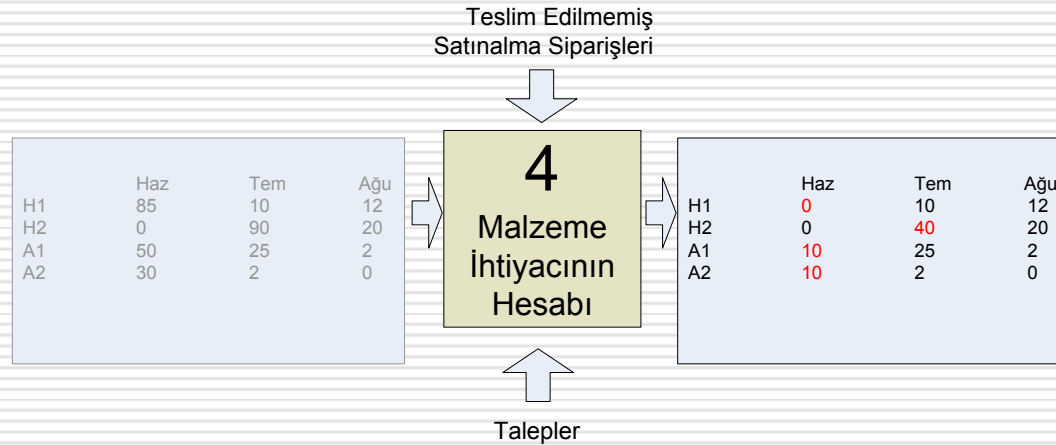
| Sec | Stok Tipi |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | HAMMADE |
| <input checked="" type="checkbox"/> | HAMMADE ŞARJLI TAKI |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Alüminyum Profil |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AMBALAJ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | YARI MAMUL |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAMUL |

Hesapla Çıkış

VERA ERP DENEME ŞİRKETİ QSECOFR V-Era

- Deponuzdaki hammadde stoğunu düşebilirsiniz.
- Mamül stoğunu optimum / emniyet / minimum stoğa yükseltebilirsiniz.
- Formül tanımlanması yapılmamış stoklar varsa uyarı verilir.

Malzeme İhtiyacının Hesabı



- Üçüncü aşamada hesaplanan malzeme ihtiyacı input olarak alınır, satın alma siparişleri ve açık talepler de dikkate alınarak nihai malzeme ihtiyacına ulaşılır.
- Satıcı Stok bağlantısı aşamasında girilen yol / üretim süreleri vb bu aşamada dikkate alınır.
- Gün bazlı malzeme ihtiyacı da çıkarılır. Hangi günlerde üretimin duracağı takvim üzerinde izlenebilir.

MRP'den otomatik talep oluşturma

Malzeme İhtiyaç Görüntüleme

| Stok Tipi | Stok Kodu | Stok Adı | MART | NISAN | MAYIS |
|--------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------|
| FASON İŞÇİLİ | 0000000001 | Kesim | 768,00000 | 545,00000 | |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 768,00000 | 545,00000 | |
| FASON İŞÇİLİ | 0000000002 | Baskı | 768,00000 | 545,00000 | |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 768,00000 | 545,00000 | |
| FASON İŞÇİLİ | 0000000003 | İlik | 768,00000 | 545,00000 | |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 768,00000 | 545,00000 | |
| FASON İŞÇİLİ | 0000000004 | Ütü Paket | 768,00000 | 545,00000 | |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 768,00000 | 545,00000 | |
| FASON İŞÇİLİ | | 00129Stok Tipi Toplamı : | 3.072,00000 | 2.180,00000 | |
| BOYA KUMA | 0000000003 | Dake 544 | 6.608,00000 | 4.686,00000 | |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 1.536,00000 | 1.090,00000 | |
| | 0114V4BA500 | 011 Klasik Gömlek ava ba500 | 1.536,00000 | 690,00000 | |
| | 01154KK11395 | 011 Klasik Gömlek 54k k1395 | 1.536,00000 | 866,00000 | |

Yazdır... **Talep Oluştur** Ağırlık bilgisini göster

TEKNOSOL DEMO FIRMASI ANA DEF

- ❑ Satın alma departmanında otomatik taleplerin oluşturulması
- ❑ Satın alma bütçesi ile tam entegrasyon

MRP'den otomatik talep oluşturma

Malzeme İhtiyaç Görüntüleme

Talep Türü: Departman Bilgileri Bütçe Bilgileri Diğer

İhtiyaç Türü: Depodan Karşılımsız + Kalansa Talep Miktarını hesaplamadan düş Ay İşaretle

Talep Tarihi: 27 / 07 / 2010 Salı Sipariş Miktarını hesaplamadan düş Hesapla

| Stok Adı | Mevcut Stok Mik. | Bekleyen Talep Mik. | Bekleyen Sip. Mik. | Minimum Sip. Mik. | Üretim + Yol Süresi | Tedarikçi | Birim Fiyat | Para Cinsi | Toplam İhtiyaç | Temmuz (7) | Termin Tarihi (7) | Seç (7) | Kasım (11) | Termin Tarihi |
|------------------|------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|------------|----------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|
| POLIETİLEN G03-5 | 106.425.000000 | 1.403.512.341000 | 287.078.000000 | 16.300000 | 15 | S10000 | | TRL | 251.747000 | 1.000000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2.600000 | 15/1 |
| PP MH-418 | 40.330.000000 | 2.978.201.033100 | 49.669.000000 | | | | | TRL | 418.215000 | 5.175000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 16.825000 | 15/1 |
| POLIETİLEN I 668 | 978.800.000000 | 2.072.467.520640 | | | | | | TRL | 601.338440 | 13.594230 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 21.234720 | 15/1 |
| PE TURUNCU MB | 1.302.000000 | 13.682.836810 | | | | | | TRL | 4.365050 | 101850 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 152770 | 15/1 |
| PPNB 1118 BEYAZ | 20.575.000000 | 254.650.945270 | 25.000000 | | | | | TRL | 17.181110 | 246390 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 577690 | 15/1 |
| 25 MM OYNAR BA | 10.000.000000 | 896.509.000000 | 8.000.000000 | | | | | TRL | 42.000.000000 | | 27/06/2010 | <input type="checkbox"/> | 2.000.000000 | 15/1 |
| 32 MM OYNAR BA | 24.000.000000 | 381.682.000000 | | | | | | TRL | 11.357.000000 | 1.000.000000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 40 MM OYNAR BA | 6.000.000000 | 1.100.670.000000 | | | | | | TRL | 102.404.000000 | 1.025.000000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1/2" E YUVARLAK | 34.582.000000 | 3.724.351.850000 | 422.415.000000 | | | | | TRL | 2.410.000000 | 200.000000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 300.000000 | 15/1 |
| YENİ 3/4" E YUVA | | 2.287.006.198000 | 28.500.000000 | | | | | TRL | 27.780.000000 | 300.000000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 900.000000 | 15/1 |
| YENİ 3/4" OYNAR | | 694.600.000000 | 1.500.000000 | | | | | TRL | 42.000.000000 | | 27/06/2010 | <input type="checkbox"/> | 2.000.000000 | 15/1 |
| YENİ 1" OYNAR BA | | 156.946.000000 | | | | | | TRL | 11.357.000000 | 1.000.000000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| YENİ 1.1/4" OYNA | 5.640.000000 | 1.059.408.000000 | | | | | | TRL | 102.404.000000 | 1.025.000000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 0.5 MM CU TEL | 87.000000 | 233.553300 | 57.000000 | | | | | TRL | 12.587350 | 050000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 130000 | 15/1 |
| 0.6 MM CU TEL | 1.054.000000 | 283.553300 | | | | | | TRL | 12.587350 | 050000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 130000 | 15/1 |
| PP NATUR | | 6.989.923.150190 | 4.352.750.000000 | | | | | TRL | 1.431.767230 | 20.533590 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 48.142280 | 15/1 |
| 25/40 RENKLİ BAS | | 1.414.089100 | | | | | | TRL | 13.612500 | 375000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1.125000 | 15/1 |
| ÜRÜN TANITIM Çİ | | 32.408.034800 | 80.000.000000 | | | | | TRL | 238.071880 | 5.555110 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 8.332500 | 15/1 |
| ÜRÜN TNTM ÇKR | | 77.163.350000 | 199.000000 | | | | | TRL | 185.675000 | 2.875000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 7.125000 | 15/1 |
| 20 90° KUYRUKLU | | 1.580.000000 | | | | | | TRL | 120.500000 | 10.000000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 15.000000 | 15/1 |
| 20D-3/4 G GEÇME | | 714.450000 | | | | | | TRL | 34.875000 | 3.750000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 7.500000 | 15/1 |
| 25D-3/4 G GEÇME | | 2.185.000000 | | | | | | TRL | 101.250000 | | | <input type="checkbox"/> | 3.750000 | 15/1 |
| 32D-3/4 G GEÇME | | 1.055.625000 | | | | | | TRL | 105.562500 | | | <input type="checkbox"/> | | |
| 25 MM OYNAR BA | | 9.925.000000 | | | | | | TRL | 525.000000 | | | <input type="checkbox"/> | 25.000000 | 15/1 |
| 32 MM OYNAR BA | | 4.396.137840 | | | | | | TRL | 189.287110 | 16.667000 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 40 MM OYNAR BA | | 63.009.442610 | | | | | | TRL | 3.413.432520 | 34.166320 | 27/06/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

Talep Oluştur

ERA ERP DENEME ŞİRKETİ 02 Nolu Depo

Tek ekrandan tüm malzeme ihtiyacına ait taleplerin oluşturulması

Detaylı Raporlama Olanakları

Malzeme İhtiyaç Raporu

Yıl: 2010

Çalışma: Tekstil

Başlangıç Dönemi: MART DÖNEMİ

İlk Stok: []

Son Stok: []

Malzeme İhtiyacının Kaynağını Görüntüle

Stok Gruplarına Göre Detaylandır

Üretilecek Stokları da Göster

Min / Opt / Emniyet Stoğundan Kaynak

Tamam

TEKNOSOL DEMO FIRMASI

Malzeme İhtiyaç Görüntüleme

| Stok Tipi | Stok Kodu | Stok Adı | MART | NİSAN | MAYIS |
|--------------|-------------|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|
| FASON İŞÇİLİ | 0000000001 | Kesim | 768,00000 | 545,00000 | |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 768,00000 | 545,00000 | |
| FASON İŞÇİLİ | 0000000002 | Baskı | 768,00000 | 545,00000 | |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 768,00000 | 545,00000 | |
| FASON İŞÇİLİ | 0000000003 | İlik | 768,00000 | 545,00000 | |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 768,00000 | 545,00000 | |
| FASON İŞÇİLİ | 0000000004 | Ütü Paket | 768,00000 | 545,00000 | |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 768,00000 | 545,00000 | |
| FASON İŞÇİLİ | 00129Stok | Tipi Toplamı : | 3.072,00000 | 2.180,00000 | |
| BOYA KUMA | 0000000003 | Dake 544 | 6.608,00000 | 4.686,00000 | 2.180,00000 |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 1.536,00000 | 1.090,00000 | |
| | 0114V4BA500 | 011 Klasik Gömlek ava ba500 | 1.536,00000 | 690,00000 | 690,00000 |
| | 01154KKU395 | 011 Klasik Gömlek 54k ku395 | 1.536,00000 | 866,00000 | 690,00000 |
| | 01162JKU395 | 011 Klasik Gömlek 62j ku395 | 1.310,00000 | 1.350,00000 | 200,00000 |
| | 0119W9BA500 | 011 Klasik Gömlek 9w9 ba500 | 690,00000 | 690,00000 | 600,00000 |
| BOYA KUMA | 00178Stok | Tipi Toplamı : | 6.608,00000 | 4.686,00000 | 2.180,00000 |
| İŞLETME MA | DÜĞME | Düğme | 23.128,00000 | 16.401,00000 | 7.630,00000 |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 5.376,00000 | 3.815,00000 | |
| | 0114V4BA500 | 011 Klasik Gömlek ava ba500 | 5.376,00000 | 2.415,00000 | 2.415,00000 |
| | 01154KKU395 | 011 Klasik Gömlek 54k ku395 | 5.376,00000 | 3.031,00000 | 2.415,00000 |
| | 01162JKU395 | 011 Klasik Gömlek 62j ku395 | 4.585,00000 | 4.725,00000 | 700,00000 |
| | 0119W9BA500 | 011 Klasik Gömlek 9w9 ba500 | 2.415,00000 | 2.415,00000 | 2.100,00000 |
| İŞLETME MA | GİGNE | Gömlek Toplu İğne | 13.216,00000 | 9.372,00000 | 4.360,00000 |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 3.072,00000 | 2.180,00000 | |
| | 0114V4BA500 | 011 Klasik Gömlek ava ba500 | 3.072,00000 | 1.380,00000 | 1.380,00000 |
| | 01154KKU395 | 011 Klasik Gömlek 54k ku395 | 3.072,00000 | 1.732,00000 | 1.380,00000 |
| | 01162JKU395 | 011 Klasik Gömlek 62j ku395 | 2.620,00000 | 2.700,00000 | 400,00000 |
| | 0119W9BA500 | 011 Klasik Gömlek 9w9 ba500 | 1.380,00000 | 1.380,00000 | 1.200,00000 |
| İŞLETME MA | GKARTON | Gömlek Ara Karton | 3.304,00000 | 2.343,00000 | 1.090,00000 |
| | 01133CBA500 | 011 Klasik Gömlek 33c ba500 | 768,00000 | 545,00000 | |
| | 0114V4BA500 | 011 Klasik Gömlek ava ba500 | 768,00000 | 345,00000 | 345,00000 |
| | 01154KKU395 | 011 Klasik Gömlek 54k ku395 | 768,00000 | 433,00000 | 345,00000 |
| | 01162JKU395 | 011 Klasik Gömlek 62j ku395 | 655,00000 | 675,00000 | 100,00000 |
| | 0119W9BA500 | 011 Klasik Gömlek 9w9 ba500 | 345,00000 | 345,00000 | 300,00000 |
| İŞLETME MA | GKLIPS | Gömlek Klipsleri | 6.608,00000 | 4.686,00000 | 2.180,00000 |

❑ Çıkarılan malzeme ihtiyacının hangi mamülleri üretmek için hesaplandığı ayrıntısı

