



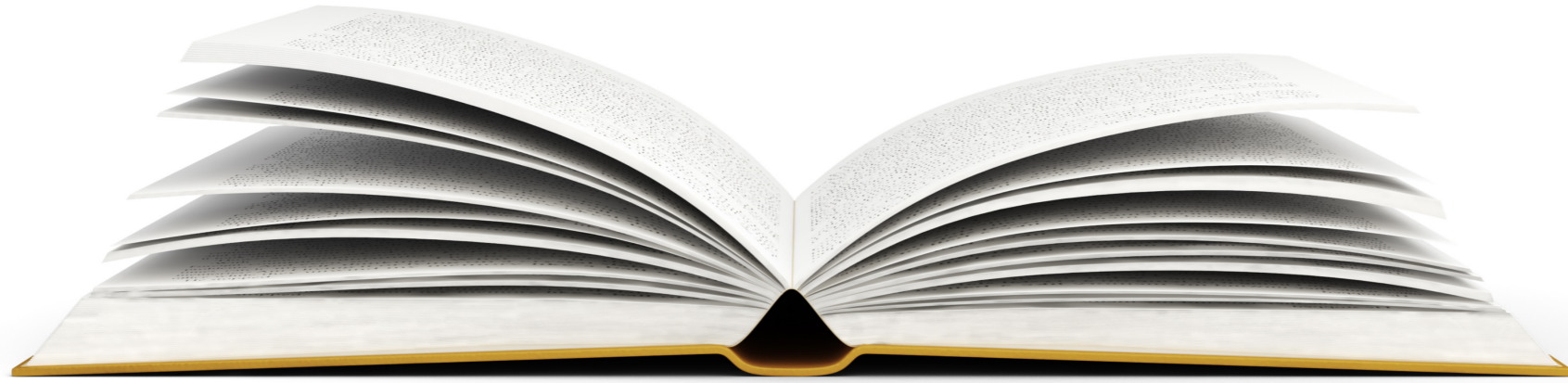
ViO

Verimli iş Ortağınız...

KALİTE KONTROL

SKOR YAZILIM VE BİLİŞİM

POLEN YAZILIM



İÇİNDEKİLER

AMAÇ
KAPSAM
KULLANIM EKRANI
SONUÇ

Açıklama

Kalite Kontrol Hammadde ya da Ürünlerin ölçümlerini saklayarak değerlendiren bir üründür.

Ürünlerin istenen kriterlere uygun olanlarını belirler ve uygunluk durumlarına göre analiz yapar.

Faydalar



- Sınırsız Ölçüm Kriteri
- Ölçüm Sonucu yerine istenirse sadece Var/Yok seçeneği
- Ürün için Ürün Lotu, Ürün Seri no bazında Kalite olanağı
- Alınan, Üretilen, İade dönüş için ayrı Kalite ölçümleri
- Kalite fişinde her kriter için ayrı sonuç (*Kabul, Red, Şartlı Kabul*)

Faydalar



- Kalite fişi bazında genel Kabul/Red durumu, Şartlı kabul nedeni
- Verilen Kriter aralığına uygun Seri no'ların belirlenmesi
- Sevkiyat sırasında ürün bazında ortalama Fiziksel Analiz Formu
- Sapmaların Satıcı, Bölge vs bazında Analizi
- İadelerin nedenlerine göre sınıflandırılması (*Dış PPM*)

Özellikler





- 1.** Tanımlanabilir Ölçüm Kriterleri (*Yabancı Madde, Hastalık, Haşere ...*)
- 2.** Ürün kalite grubu (*Birden çok ürün için aynı ölçüm yöntemi*)
- 3.** Kalite grubu Kriter tanımları (*Hangi kriter aralıklarında olmalı*)
- 4.** Alım, Üretim, Satış İade için Ürün, Lot, Seri no bazında Kalite fişi oluşturulması

Özellikler



5. İadelerde İade Nedeni
6. Seri No'lu Sevkiyat ve Ürün Ortalama Fiziksel Analiz Formu
7. Kriter bazında Seri no araması *(Önceden alınanlardaki belirtilen kriter aralığında olanlar)*
8. Kalite Ölçüm Analizleri *(Ay ve ürün bazında Sararmışlık, Yabancı madde sayıları ...)*

Ölçüm Şekli

Kod	008	 
Açıklama	HASTALIK	
Metodoloji	BAK	K Bakarak
Cihaz	GOZ	K Göz
Veri Tipi	Sayı	
Küçük veya Yoksa	<input checked="" type="radio"/> Kabul <input type="radio"/> Şartlı Kabul <input type="radio"/> Red	
Arasındaysa	<input checked="" type="radio"/> Kabul <input type="radio"/> Şartlı Kabul <input type="radio"/> Red	
Büyük veya Varsa	<input type="radio"/> Kabul <input checked="" type="radio"/> Şartlı Kabul <input type="radio"/> Red	
Sayı Asıl Kısım	6	Birim %
Ondalık Kısım	2	

Yapılacak ölçümün veri tipi ve veri değerine göre kabul/red kuralı verilir. Ölçümler ürün kriterlerinde kullanılır.

Ürün Kriter

Kri. Grup	1500100602	K	DANE BEZELYE HAMMADESİ				
Müşteri		K					
? (Müşteri, Stok için Müşteri bazında özel tanım varsa anlamlıdır)							
Ölçüm	Ölçüm Adı	Cihaz	Metod.	Min	Max	B...	Var.Sayı
1 001	YABANCI MADDE					AD	
2 002	YABANCI BİT. MADDE			10,00000	20,00000	AD	
3 243	DIŞ KABUK			10,00000	40,00000	AD	
4 003	ÇÜRÜK			2,00000	8,00000	%	
5 160	LEKELİ			2,00000	8,00000	%	
6 108	SARARMIŞ			10,00000	20,00000	%	
7 082	KIRIK (HAMMADDE)			4,00000	6,00000	%	
8 027	KABUK			2,00000	10,00000	%	
9 084	BURUŞUK			10,00000	20,00000	%	
10 244	ÇATLAK DANE			5,00000	15,00000	%	
11 030	TAT/KOKU (HAMMADDE)					AD	
12 007	HAŞERE					AD	
13 388	ARAÇ MERKEZ SICAK...					C	
14							

Ürün veya ürün grubu için hangi ölçümlerin yapılacağı ve hangi aralıkta olması gerektiği belirtilir. İstenirse müşteri bazında özel kriter verilebilir.

Kalite Fişi

No 4367 Kriter Yükle

Tarih 26.05.2016 Perşembe

Ölçüm Saati 14:09 Personel 4 K HİLAL TOPAL

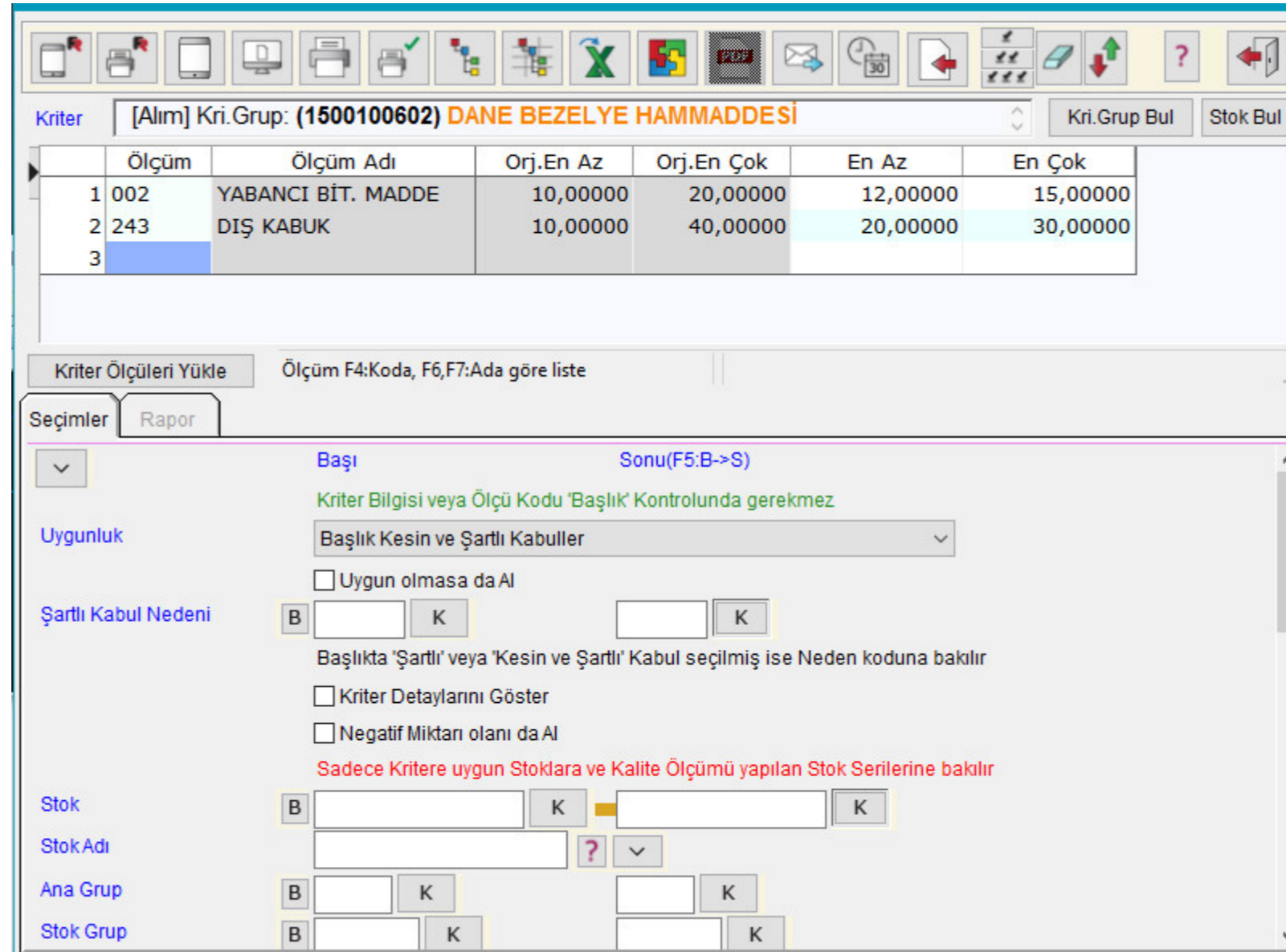
(Alım) Tarih: 22.May.16 Fiş No: A22751 Stok: (HM15001-00601) BEZELYE HAMMADDE Lot No:220502

Sonuç Şartlı Kabul Şartlı Durum 003 K TEMİZLİK YAPILACAK Açıklama

Nu...	Ölçü	Cihaz	Metod.	Min	Max	Sayı	Var ?	3...	Uygunluk	Notlar
1	YABANCI MADDE						Var	AD	Şartlı Kabul	2 ADET ODUNSU MADDE, 2 ADET TAŞ
2	YABANCI BİT. MADDE			10,0	20,0	18,0		AD	Şartlı Kabul	
3	DIŞ KABUK			10,0	40,0	3,6		AD	Kabul	
4	LEKELİ			2,00	8,00	0,20		%	Kabul	
5	SARARMIŞ			10,00	20,00	1,30		%	Kabul	
6	KIRIK (HAMMADDE)			4,00	6,00	0,40		%	Kabul	
7	KABUK			2,00	10,00	0,20		%	Kabul	
8	ÇATLAK DANE			5,00	15,00	3,30		%	Kabul	
9	HAŞERE						Var	AD	Şartlı Kabul	2 ADET KURT
10	YABANCI MADDE								Kabul	

Alım, Satış İade, Üretim veya Operasyon gerçekleştirme için Kalite fişi girilir. Ürünün her seri veya Lotu için uygulanır. Ürüne ait kriterlerin gerçek değeri alınır. Kısmi red olsa bile istenirse şartlı kabul edilebilir.

Seri Sorgu



Kriter [Alım] Kri.Grup: (1500100602) DANE BEZELYE HAMMADESİ

	Ölçüm	Ölçüm Adı	Orj.En Az	Orj.En Çok	En Az	En Çok
1	002	YABANCI BİT. MADDE	10,00000	20,00000	12,00000	15,00000
2	243	DIŞ KABUK	10,00000	40,00000	20,00000	30,00000
3						

Kriter Ölçüleri Yükle Ölçüm F4:Koda, F6,F7:Ada göre liste

Seçimler Rapor

Başı Sonu(F5:B->S)

Kriter Bilgisi veya Ölçü Kodu 'Başlık' Kontrolunda gerekmez

Uygunluk Başlık Kesin ve Şartlı Kabuller

Uygun olmasa da Al

Şartlı Kabul Nedeni B K K

Başlıkta 'Şartlı' veya 'Kesin ve Şartlı' Kabul seçilmiş ise Neden koduna bakılır

Kriter Detaylarını Göster

Negatif Miktar olanı da Al

Sadece Krite uygun Stoklara ve Kalite Ölçümü yapılan Stok Serilerine bakılır

Stok B K K

Stok Adı ?

Ana Grup B K K

Stok Grup B K K

Ürünün istenen kriter aralıklarının önceden alınan/üretilen hangi seri numaralarında olduğu araştırılır. Sorgu sonucunda serilerin gerçek ölçüm sonuçları da verilir.

Seri No Bilgisi

Kriterli Seri No Son Stok Raporu

21.10.2017
Sayfa 1

Stok Kod	Stok Adı	Brm	Seri No	Kalite Durumu	Kalite Fiş Tarih	Kalite Fiş No	Miktar
0121101	DONDURULMUŞ ÇİLEK 10x10	KG	43591814	Kabul	26.12.2014	29.572	80,000
0501101	DONDURULMUŞ DOMATES 10x10	KG	42601702	Kabul	18.09.2014	29.221	60,000
0611211	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 20x20	KG	52292801	Kabul	18.08.2015	30.912	150,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	40621881	Şartlı	4.03.2014	28.693	330,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41181836	Şartlı	29.04.2014	28.694	880,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41191806	Şartlı	30.04.2014	28.695	800,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41192831	Şartlı	30.04.2014	28.696	70,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41192833	Şartlı	30.04.2014	28.697	760,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41192834	Şartlı	30.04.2014	28.698	260,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41201801	Şartlı	1.05.2014	28.701	800,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41201802	Şartlı	1.05.2014	28.702	800,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41201803	Şartlı	1.05.2014	28.703	800,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41201805	Şartlı	1.05.2014	28.704	800,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41202862	Şartlı	1.05.2014	28.699	800,000
0611511	DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ.	KG	41202863	Şartlı	1.05.2014	28.700	700,000

Stokun seri no bazında genel kabul durumu, miktarı ve hangi kalite fişiyle belirlendiği raporlanır.

Aylık Ürün Kalite Sonucu

Toplam Kayıt Sayı		Ölçüm Sonucu			
Kalite Ay Adı	Stok Adı	Kabul	Red	Şartlı Kabul	Genel Toplam
04-Nisan	BEZELYE HAMMADDE	139	486	83	708
	BROKOLİ KELLE HAMMADDE	12	9	6	27
Toplam 04-Nisan		151	495	89	735
05-Mayıs	BEZELYE HAMMADDE	280	900	2	1389
	BROKOLİ KELLE HAMMADDE	39	29	1	81
	SOĞAN BEYAZ HAMMADDE	16	16	4	36
Toplam 05-Mayıs		335	945	3	1506
Genel Toplam		486	1440	3	2241

Ay bazında Ürünlerin Kabul, Red, Şartlı Kabul durumu sayıları raporlanır.

Ürün Ölçüm Sapma Sayıları

Toplam Kayıt Sayısı		Ölçüm Sonucu					
Stok Adı	Ölçü Adı	Kabul	Red	Şartlı Kabul	Genel Toplam		
BEZELYE HAMMADDE	BURUŞUK	13	161			174	
	ÇATLAK DANE	9	166			175	
	ÇÜRÜK	169	3		2	174	
	DIŞ KABUK	7	64		104	175	
	HAŞERE		121		54	175	
	KABUK	12	163			175	
	KIRIK (HAMMADDE)	11	164			175	
	LEKELİ	140	35			175	
	SARARMIŞ	5	163		7	175	
	TAT/KOKU (HAMMADDE)		174			174	
	YABANCI BİT. MADDE	53	91		2	29	175
	YABANCI MADDE		81			94	175
	Toplam BEZELYE HAMMADDE		419	1386	2	290	2097
BROKOLİ KELLE HAMMA	ÇİÇEKLENME		4		8	12	
	ÇÜRÜK	11	1			12	
	FARKLI RENK		12			12	

Ürünün ölçüm şekline göre kabul/red durumları raporlanır.

Fiziksel Analiz Sonuç

Kalite Tarihi	YANCI MAD	NCI BİT. M/	HAŞERE	İP (< 4 mm)	P (4-13 mm)	P (>4-13 mm)	AK (<= 13mm)	AK (>13mm)	OK (>50mm)	İRÜK/KÜFİ	LEKELİ	HAM	KESİM (< 5)	KESİM (> 5)	IC
31.12.2015	X	0	X	0	1	0	2	0	0	0	0,4	1,5	1,2	1,8	

Alıcı (120 01 A004 TL) FREXIUT GIDA SAN.VE TİC.A.Ş.
Stok (0121101) DONDURULMUŞ ÇİLEK 10x10 30.12.2016 No B782563

Kalite Tarihi	YANCI MAD	NCI BİT. M/	BLOK	İELİ / HASA	KESİM (> 5)	KESİM (< 5)	SAP	UM (YUMU)	UM (SEF)	YAPRAK	ICAKLIK (C)
31.12.2015	X	0	0,49	0,11	5,010,8	0	5,2	0	0	0,3	-7,1

Alıcı (120 01 A004 TL) FREXIUT GIDA SAN.VE TİC.A.Ş.
Stok (0611511) DONDURULMUŞ BİBER KAPYA KIRMIZI 6x6 HŞ. 30.12.2016 No B782563

Sevk fişindeki üründe kullanılan serilere göre ürün ortalama sonuçları verilir.

İade Durum Analizi

	Kod	Adı	Asıl Mik.	Hata Mik.	Hata %	01 DÜZELT...	02 KALİTE DEN...	03 BOR...	04 OLMAYA...	05 Yol...	06 YALNIŞ AMBALAJ	07 TEKRAR..
1		Toplam	7.423	7.423	100,00	6.328	535				560	
2			7.423	7.423	100,00	6.328	535				560	
3	120 01 B...	BUDAK TEKSTİL SAN...	560	560	100,00						560	
4	120 01 ...	MAVİ DENİZ GIDA S...	4.700	4.700	100,00	4.700						
5	120 01 ...	METRO GROSMARKE...	723	723	100,00	188	535					
6	120 01 S...	SANEKS TARIM ÜR.S...	1.440	1.440	100,00	1.440						

Müşteri (Veya Stok) bazında hatalı iadeler ile miktarın hata nedenlerine dağılımı verilir.

Ne elde edilir?



- Müşteriye ürün kalite güvencesi
- Gönderilen ürünün kalite belgesi
- Yeni ölçüm şekillerine uyumluluk
- Sıkça görülen bozuklukların kaynağının tespiti
- Müşteri kriter istemine uygun stokun belirlenmesi
- İade neden durumuna göre önlem



ViO

Verimli iş Ortağınız...

TEŞEKKÜRLER



SKOR YAZILIM VE BİLİŞİM

kudret@skor.com.tr



POLEN YAZILIM

memduh.durmaz@gmail.com