

# Tablolu Malzeme Sınıfı Üretme

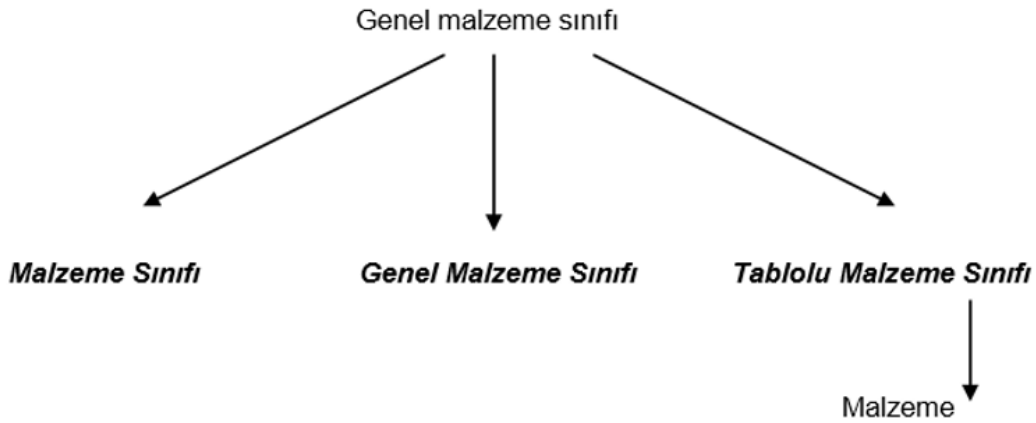
## Tablolu Malzeme Sınıfları

Malzeme Sınıfı; malzemelerin nitel ve nicel özelliklerine göre (renk, boy, beden, ebat, aksesuar vb.) gruplanması ile oluşturulan yapılardır. Malzemelerin ortak özelliklerine göre bir grup altında toplanarak oluşturulan malzeme sınıfları, raporlamada ve malzeme hareketlerinde kullanıcıya kolaylık sağlar. Malzeme üretim aşamasından alış ve satışa kadar malzeme sınıfı şeklindeki sanal sınıf veya tabloları tarafından alınıp satılabilirler.

Buradaki "Ortak Özellik" kavramı ile, Malzeme tanımı içerisindeki malzeme özellikleri birbirinden bağımsızdır. Yani sistem, oluşturulan GENEL malzeme sınıfları için, o sınıfa ait olan malzemelerin malzeme özelliklerinin aynı olup olmadığını kontrol etmez. Bu kontrol TABLOLU tipindeki malzeme sınıfları için söz konusudur.



Malzeme sınıfları GENEL ve TABLOLU olmak üzere iki şekilde oluşturulabilir.



Malzeme sınıf yapısını kullanmanın 3 önemli nedeni şudur:

1. **Baskınlık özelliği:** Malzeme sınıf bağlantıları özelliği ile bir malzeme sınıfının kendisine bağlı malzemeleri üzerinde; Genel Bilgiler, Ambar Parametreleri, Birimler, Fiyatlar, Tedarikçi, Muhasebe Hesapları ve KKK Atama özellikleri üzerinde baskınlık kurulabilir. Yani bu parametrelerde değişiklik olması durumunda, eğer sınıf bağlantıları penceresinde ilgili alana onay işareti atılmış ise baskınlık/güncelleme yapılabilir, bunun için malzeme sınıfında değişiklik yapılması yeterlidir.
2. **Hareket Kolaylığı:** Malzeme hareketleri malzeme sınıfları şeklinde girilerek aslında hareketlerin tek bir satır olarak girilmesi, detaylarda malzemelerin takip edilmesi
3. **Raporlamada kolaylık:** Raporların malzeme sınıfları şeklinde toplu olarak alınması söz konusudur.

Eğer bu nedenler kullanılmayacak ise malzeme sınıfı yaratmak külfet olur. Bu nedenle ihtiyaç iyi belirlenmelidir.

"Genel" malzeme sınıfı en esnek gruptur. Bir genel malzeme sınıfı altına; başka bir genel malzeme sınıfı, tablolı malzeme sınıfı ya da malzeme bağlanabilir. "Tablolı" malzeme sınıfı ise "Genel" malzeme sınıfına bağlanabilir ancak bir başka tablolı malzeme sınıfına bağlanamaz.

Malzemeler için ise aşağıdaki üç madde söz konusu olabilir;

1. Birden fazla genel malzeme sınıfına bağlı olabilir.
2. Sadece bir tablolı malzeme sınıfına bağlı olabilir.
3. Herhangi bir gruba bağlı olmayabilir.

Malzeme ve malzeme sınıfları bağlantısını kurmanın yolları; Malzeme liste ekranı (browser) üzerinden F9 Sınıf Bağlantıları penceresi ile, Malzeme tablosu hücrelerinden malzeme liste ekranına ulaşarak seçilmesi ile ve Sınıf ağacı üzerinden sürükle ve bırak özelliği ile yapılır.

Bir malzemenin "Tablolı" malzeme sınıfına bağlanabilmesi için "Malzeme Tablosu"ndaki genel bilgiler penceresi ile birim set tanımları aynı olmak zorundadır.

Sınıf bağlantı penceresinde "Tablolı" malzeme sınıfı bağlantısı sırasında "genel" ve "birimler" sayfaları otomatik işaretli gelir ve değiştirilemez. "Genel" malzeme sınıfında böyle bir zorunluluk yoktur.

Malzeme tablosu üzerinden atama yapılırken aynı malzeme özellikleri ve biriminin aynı olması gerekmez, ancak malzeme üzerinden "Sınıf Bağlantıları" özelliği ile atanma yapılırken, malzeme özelliklerinin tablodaki malzeme özellikleri ile aynı olması gerekir. Tablo için özellik girilmesi şarttır, aksi halde tablo oluşmaz, "Genel" malzeme sınıfı için ise gerekli değildir.

Genel malzeme sınıfında, sınıfa ait detay bilgiler hareket girişi sırasında F9 detay penceresindeki "Dağıtım Şablonu Uygula" veya "Malzeme sınıfı detay satırları" pencerelerinden girilir.

Fatura içerisinden malzeme sınıf detay satırlarının girilmesi:

Dağıtım şablonu uygulaması, girilen hareket eğer şablonunda belirtilen tarihler arasında ise olur.



Malzemeler ifade edilirken kullanılan karakteristiklerdir. Malzemeleri genel içerisinden ayırt etmek için kullanılır. Mesela kırmızı yazlık ekose kumaş ya da 38 beden mavi Lacoste gibi. Burada yazlık ve ekose ile 38 beden ve mavi malzeme özellikleridir.

Malzeme özellikleri tablolı malzeme sınıfları oluşturma sırasında aktif olarak kullanılır. Bir malzemenin belli bir tabloya üye olması için uygun özelliklerin atanmış olması gerekir. Malzeme tablosunda her bir hücre için bir değer söz konusudur ve aynı özelliklere sahip birden fazla malzeme aynı tabloya atanamaz.

Kodu	Açıklaması
BEDEN	BEDEN
MARKA	MARKA
RENK	RENK

Değer	Açıklaması
MAVİ	MAVİ
KIRMIZI	KIRMIZI
YEŞİL	YEŞİL

### Otomatik Malzeme Sınıfı Üretme

Aynı anda birden fazla sayıda malzeme ya da malzeme sınıfı kartı üretmek için Malzeme modülü altındaki İşlemler menüsü altında yer alan Otomatik Malzeme(Sınıfı) Üretme seçeneği kullanılır.

Üretim işleminde geçerli olacak koşul ve özellikler malzeme(sınıfı) üretme filtre satırlarında belirlenir. Aynı anda sadece bir malzeme ya da malzeme sınıfı türü için kart üretilebilir. Tür seçimi Malzeme (Sınıfı) türü filtre satırında yapılır. Üretilen kart sayısı ise Kart sayısı filtre satırında belirtilir.

Kart üretiminde öncelikle hangi türde ve sayıda kartın üretileceği ve kartların bazı temel özellikleri belirlenir. filtre satırlarında belirlenir. Daha sonra malzeme kodlarının ne şekilde verileceği belirlenir. Kodlama tanımı yapılırken malzeme özelliklerinin ve özellik değerlerinin kodlara yansıtılması sağlanır.

Böylece üretilecek malzemeler için özellik ataması kayıtları da oluşturulmuş olur.

Otomatik Malzeme (Sınıf) Üretme

Filtre Yükle

Filtre Kaydet

Tamam

Yazgeç

Filtreler

☒

Malzeme(Sınıf) Türü

☒

Satınalma KDV Oranı (%)

☒

Satış KDV Oranı (%)

☒

İade KDV Oranı (%)

☒

Perakende Satış KDV Oranı (%)

☒

Perakende İade KDV Oranı (%)

☒

Malzeme Araç İşareti

☐

Birim Seti Kodu

☒

İzleme Yöntemi

☒

Kullanım Yeri

☒

Stok Yeri Takibi

☒

Kart Sayısı

☒

Varyantlı İşareti

Seçilen Filtreler

Adı	Değeri
+ Malzeme(Sınıf) Türü	(TM) Ticari Mal
+ Satınalma KDV Oranı (%)	18,0000
+ Satış KDV Oranı (%)	18,0000
+ İade KDV Oranı (%)	18,0000
+ Perakende Satış KDV Oranı (%)	18,0000
+ Perakende İade KDV Oranı (%)	18,0000
+ Malzeme Araç İşareti	Evet
+ İzleme Yöntemi	İzleme Yapılmayacak
+ Kullanım Yeri	1,2,3
+ Stok Yeri Takibi	Yapılmayacak
+ Kart Sayısı	1
+ Varyantlı İşareti	Hayır

Otomatik Malzeme(Sınıf) Üretme

Türü	Özellik	Uzunluk (kar.)	Başlangıç	Bitiş
Özellik	BEDEN	2		
Sabit		1		
Özellik	RENK	1		

Özellik Kodu	Kısaltması
KIRMIZI	K
MAVİ	M
YEŞİL	Y

Açıklama

☒ Kod ile aynı olacak

☐ Boş Kalacak

Tamam

Yazgeç