



Material Console

Sık kullandığınız malzemelerin listesini oluşturun, düzenleyin ve kaydedin



- Çalışma listesi
- Kaydedilmiş Listeler
- Sık Kullanılanlar
- Karşılaştırma
- Raporlar

Malzeme Konsolu, daha verimli, doğru ve kişiselleştirilmiş malzeme seçimi kararlarını desteklemek için pek çok fonksiyon sağlar.

Zorluklar

- Tekrarlanabilirlik, sık kullanılan malzemelere erişimde zaman kaybı
- Standart revizyon değişikliklerini düzenli takip etme zorunluluğu
- Birden fazla malzemeyi ve özelliklerini tek bir ekranda karşılaştırma
- Malzeme seçimi kararlarını gerekçelendirmek için uğraştırıcı raporlar oluşturma

Çözümler

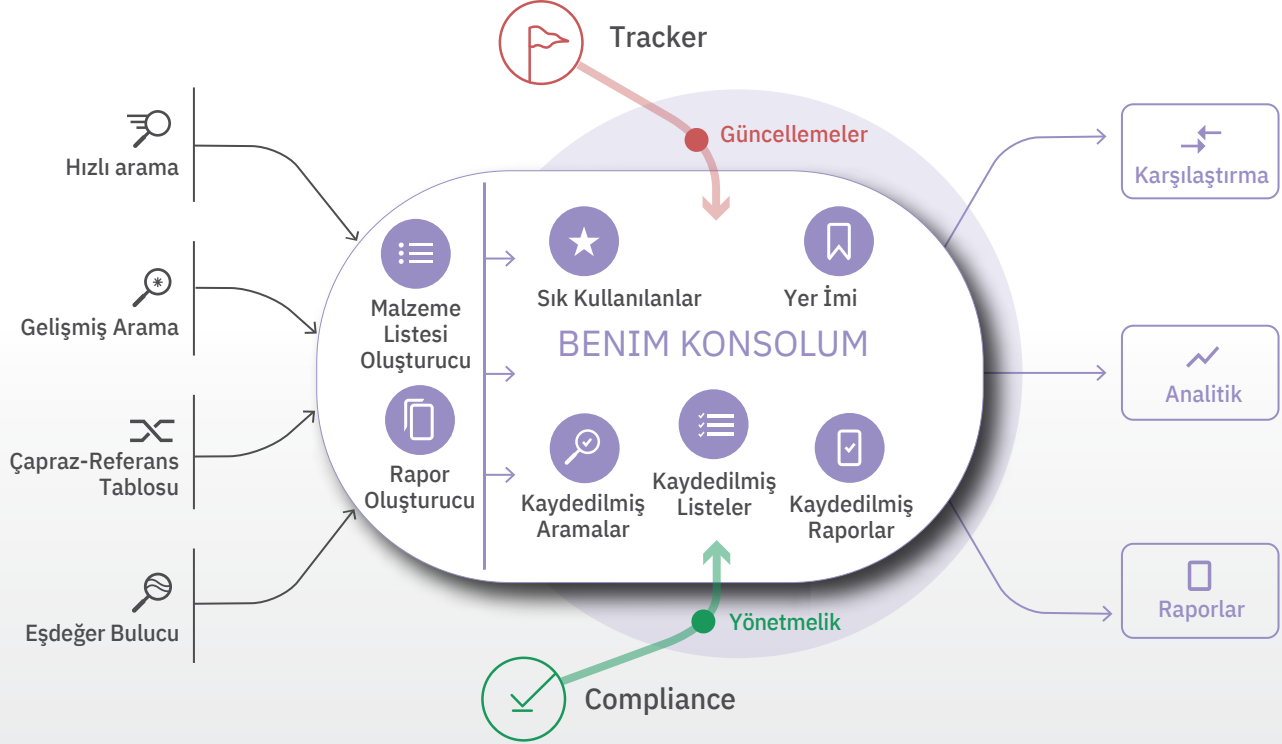
- Malzeme Konsolu, Total Materia'nın >450.000 malzemesinin, Total Materia'daki tüm arama sonuçlarının birden fazla listeye ayrıştırılmasına olanak tanır
- Veritabanının farklı alanlarındaki listeleri derlemek ve ardından listeleri tekrar tekrar erişilebilen etiketli malzeme kütüphaneleri olarak kaydetmek mümkündür
- Sık kullanılanlar işlevi ile etiketleme, sık kullanılan malzemelere hızlı erişim ve değişikliklerin takibedilebilmesini sağlar, bu da uluslararası malzemelerin ve ilgili bilgilerin sürekli değişen kapsamına ışık hızıyla erişim anlamına gelir
- Malzeme seçim araçları; Malzeme Karşılaştırması, Özellik ve Grafik Karşılaştırması, malzemelerin görsel analiz ve karşılaştırılması için Analitik ve çok daha fazlasını içerir

Faydalar

- Projeler için odaklanılmış olan malzemelerin hızlıca kişiselleştirilebilmesi
- Ekibin kararlarında kontrolü ve tutarlılığı artırmaya yardımcı olmak için, malzeme listelerini paylaşmaya yönelik işbirlikçi yaklaşım
- Malzeme seçimi ve onaylama kararlarında şeffaflık
- Malzemelerle ilgili mevcut en güncel verileri kullanarak riski azaltma ve optimizasyon sağlama



Farklı projeler için favori malzeme listeleri oluşturun, birleştirin ve kaydedin, bu verileri geliştirmek için dilediğiniz zaman yeniden erişin, Tracker aracılığıyla güncellemelerle iletişim halindeyken malzeme profilinin tüm yönlerini karşılaştırın ve görselleştirin. Anında özelleştirilmiş raporlar oluşturun ve gerektiğinde tekrar kullanın.



#	MATERYAL	STANDARD
1	C 3 E / Ck 4	DNV
2	Ck 46	DNV
3	C 42 F Al / Ck 42 Al	DNV
4	Ck 45	DNV
5	C 45 EPb / Ck 45 Pb	DNV
6	GS-Ck45	NEW
7	E76C-K4	DB
8	TECHNYL B 218L V30 BLACK 44 N	PROPRIETARY

Odaklanılmış malzeme listeleri için basit iş akışı geliştirme

Birden fazla proje için Total Materia'da bulunan 450.000'den fazla malzeme içerisinde kişiselleştirilmiş malzeme listeleri hazırlayın. Mevcut sezgisel arama olanakları sayesinde farklı profillere ve uygulamalara göre malzeme listeleri oluşturun ve kaydedin. İster özel dayanıklılık ve mukavemet parametrelerine sahip tüm Avrupa ve Japon yapısal çeliklerine anında erişin, ister tekrarlanan simülasyonlar için yüksek gerilim oranlarında gerilim-gerinim eğrisi verilerine sahip otomotiv alüminyumlarının bir listesini yapmak isteyin, Malzeme Konsolu yardımcı olabilir!

Düzenli olarak kullandığınız malzemeler için ileri seviye takip ve izleme

Tanımlanmış malzeme listelerini Total Materia'daki aylık güncellemelerle birlikte kataloglama kolaylığı, gerekli müdahaleler ve hızlı farkındalık sağlamak için favorilerinize kaydedilmiş malzemelerdeki değişiklikleri takip edebilme. Veri tabanı içindeki 20.000 standarttan herhangi birinde revizyon güncelleme bildirimi olup olmadığı, herhangi bir standarttaki özellik değişikliği, uyumluluk değişikliklerini hızlıca takip etme veya malzemelere eklenen yeni deneysel verileri kullanmada, Malzeme Konsolu bilgilerinizi güncel tutacaktır.

Malzeme seçim kararlarını şeffaf, onaylanmış çıktılara dönüştürme

Kişiselleştirilmiş malzeme listelerinizi düzenledikten sonra yeniden kullanabilir ve baskıya hazır haliyle iş arkadaşlarınızla veya proje doğrulama dosyasının bir parçası olarak ayrıntılı bir rapor biçiminde paylaşabilirsiniz. Örneğin yeni bir malzeme doğrulama araştırmasında, Total Materia içeriğinden, kompozisyon, temel mukavemet, doğrusal olmayan davranış, korozyon direnci ve dünya çapındaki yasal düzenlemelere uyum şartları dahil olmak üzere malzeme profilinin tüm kritik yönlerinin detaylıca araştırılmasıyla en doğru seçimin yapılabilmesi sağlanır.