



Material Console

Skapa, kombinera och spara listor för era favorit material



☰ Arbetslista

☰ Sparade listor

★ Favoriter

↔ Jämföra

📄 Rapporter

Material konsol ger flera funktioner för att stödja mer effektiva, exakta och personliga beslut om materialval.

Utmaningen

- Upprepbar, tidskrävande access till ofta använda material
- Regelbundna krav för att vara uppdaterad med standardrevisionsändringar
- Jämförelse av flera material och deras egenskaper på en enda skärm
- Långdragit skapande av rapporter för att motivera beslut om materialval

Lösningen

- ✓ Material Console gör att Total Materias > 450,000 material kan destilleras i flera listor från alla sökresultat som erhållits i Total Materia
- ✓ Det är möjligt att sammanställa listor från olika områden i databasen och sedan spara listorna som märkta bibliotek med material som kan komma åt igen och igen
- ✓ Tagging, med hjälp av favoritfunktionen ger snabb åtkomst till ofta använda material och avisering av eventuella förändringar, vilket innebär snabba reaktioner för den ständigt föränderliga värden av internationella material och dess relaterade information
- ✓ Materialvalsverktyget inkluderar Materialjämförelser, Egenskaper och Grafjämförelser, Visuell analys och jämförelser av material samt mycket mer

Fördelarna

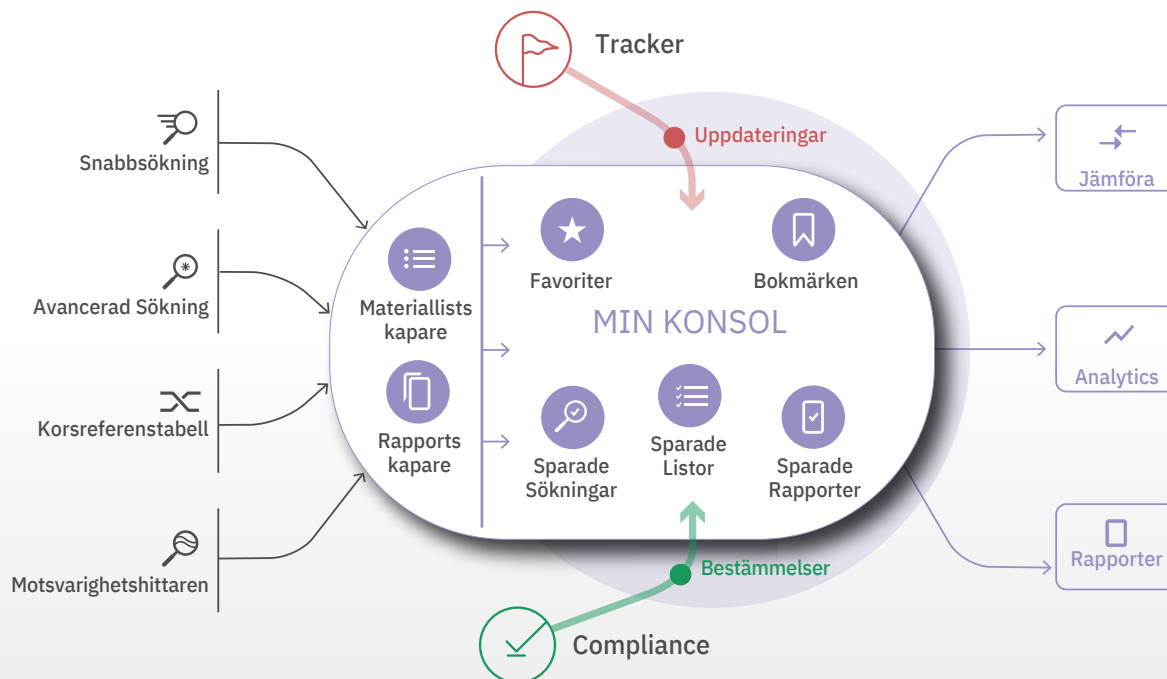
- Snabb personalisering av fokuserat material för projekt
- Samarbetsmetod för delning av materiallistor för att öka kontroll samt konsistensen vid gruppbeslut
- Öppenhet i materialval och valideringsbeslut
- Minskad risk och optimering genom att undvika materialåtergivning samt att alltid kunna använda den senaste tillgängliga datan



Total Materia



Skapa, kombinera och spara listor över favoritmaterial för olika projekt samt komma åt dem när som helst för att förfina, jämföra och visualisera alla aspekter av materialprofilen medan ni håller kontakten med deras uppdateringar genom Tracker. Skapa anpassade rapporter snabbt och återanvänd dem vid behov.



#	MATERIAL	STANDARD
1	C 3 E / Ck 4	DNV
2	Ck 46	DNV
3	C 42 E AI / Ck 42 AI	DNV
4	Ck 45	DNV
5	C 45 EPb / Ck 45 Pb	DNV
6	GS-Ck45	BSW
7	E76C-K4	SG
8	TECHNYL B 218L V30 BLACK 44 N	PROPRIETARY

Enkel förbättring av arbetsflödet för fokuserade materiallistor

Gör personliga listor för flera projekt med material baserat från mer än 450 000 material i Total Materias materialdatabas. Genom de tillgängliga intuitiva sökmöjligheterna är det möjligt att skapa och spara materiallistor med olika profiler och applikationer. Oavsett om du vill ha omedelbar tillgång till alla europeiska och japanska konstruktionsstål med särskilda utmattnings och hållfasthetsegenskaper eller att göra en lista över fordonsaluminium med spännings-töjningsdata för höga belastningsfrekvenser för upprepade simuleringar kan Material Console hjälpa!

Bättre spårning och spårbarhet för materialen du använder regelbundet

Genom att kombinera bekvämligheten med att katalogisera definierade materiallistor med de månatliga uppdateringarna i Total Materia, kan spårningsändringar nu uppnås för dina sparade favoritmaterial för att säkerställa snabb medvetenhet och reaktion där det behövs. Oavsett om det är notifiering om revisionsuppdateringar av någon av de 20 000+ standarderna i databasen, att se ändringar i de standardiserade egenskaperna, hålla sig uppdaterade om ändringar i överensstämmelser, eller helt enkelt att använda de nya experimentella datan som har lagts till i materialen, Material Console kommer att hålla dig uppdaterad.

Konvertera urvalsbeslut till transparenta, validerade outputs

När de personaliserade listor är på plats kan de återanvändas och dess redigerade version delas med kollegor eller som en del av projektvalideringsinnehållet i form av en export eller en detaljerad rapport. De viktiga aspekterna av en ny materialvalidering kan exempelvis stödjas genom att välja kritiska aspekter av materialprofilen inklusive komposition, basstyrka, icke-linjärt beteende, korrosionsbeständighet och överensstämmelser med bestämmelser över hela världen, allt från Total Materia.