



# Material Console

Creëer, combineer en bewaar lijsten met uw favoriete materialen



☰ Werklijst

☰ Opgeslagen lijsten

★ Favorieten

↔ Vergelijken

📄 Rapporten

Material Console biedt meerdere functionaliteiten om efficiëntere, nauwkeurigere en persoonlijkere beslissingen over materiaalkeuze te ondersteunen.

## De uitdaging

- Herhaalbare, tijdrovende toegang tot veelgebruikte materialen
- Regelmatige vereiste om op de hoogte te blijven van standaard revisiewijzigingen
- Meerdere materialen en hun eigenschappen vergelijken op één scherm
- Vervelende rapportages voor het rechtvaardigen van materiaalkeuzebesluiten

## De oplossing

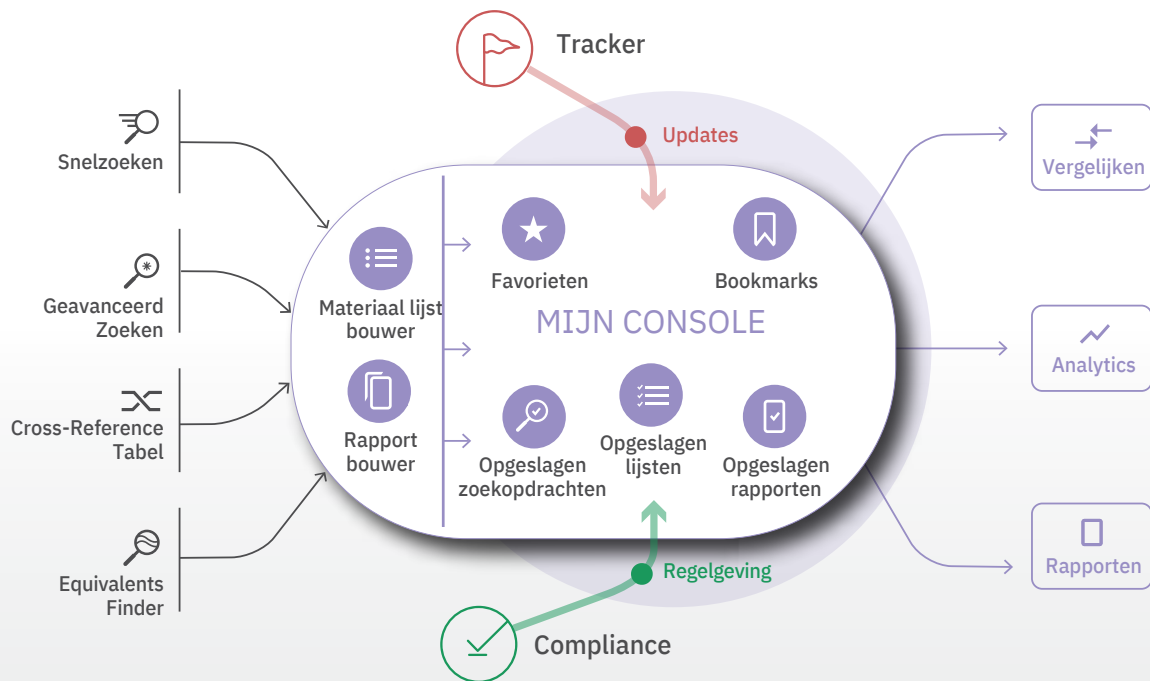
- ✓ Met Material Console kunnen de > 450.000 materialen van Total Materia worden samengevat in meerdere lijsten uit alle zoekresultaten die zijn verkregen in Total Materia
- ✓ Het is mogelijk om lijsten uit verschillende delen van de database samen te stellen en vervolgens de lijsten op te slaan als gelabelde bibliotheken met materialen die keer op keer toegankelijk zijn
- ✓ Tagging, met behulp van de favorietenfunctie, biedt snelle toegang tot veelgebruikte materialen en melding van eventuele wijzigingen, wat een bliksemsnelle reactie op de steeds veranderende reikwijdte van internationale materialen en gerelateerde informatie betekent
- ✓ Materiaal keuze hulpmiddelen omvatten materiaalvergelijking, eigenschap- en grafiekvergelijking, analyse voor visuele analyse en vergelijking van materialen en nog veel meer

## De voordelen

- Snelle personalisatie van gerichte materialen voor projecten
- Collaboratieve aanpak voor het delen van materiaallijsten om controle en consistentie in teambeslissingen te stimuleren
- Transparantie in materiaalkeuze en validatiebeslissingen
- Minder risico en optimalisatie door het vermijden van materiële veroudering en het gebruik van de nieuwste beschikbare gegevens



Creëer, combineer en bewaar lijsten met favoriete materialen voor verschillende projecten en open ze op elk moment om alle aspecten van het materiaalprofiel te verfijnen, te vergelijken en te visualiseren, terwijl je in contact blijft met hun updates via Tracker. Maak 'wanneer het u uitkomt' aangepaste rapporten en hergebruik ze indien nodig.



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

## Eenvoudige workflowverbetering voor gerichte materiaallijsten

Maak gepersonaliseerde materiaallijsten op basis van de volledige bron van meer dan 450.000 materialen in Total Materia voor meerdere projecten. Door de intuïtieve zoekmogelijkheden die beschikbaar zijn, is het mogelijk materiaallijsten te maken en op te slaan volgens verschillende profielen en toepassingen. Of u nu direct toegang wilt hebben tot alle Europese en Japanse constructiestalen met bijzondere duurzaamheids- en sterkteparameters of een lijst wilt maken van auto-aluminiumsoorten met spanningsrekgegevens bij hoge reksnelheden voor herhaalde simulaties, Material Console kan helpen!

## Next level tracking en traceerbaarheid van de materialen die u regelmatig gebruikt

Door het gemak van het catalogiseren van gedefinieerde materiaallijsten te combineren met de maandelijkse updates in Total Materia, kunnen nu wijzigingen worden doorgevoerd voor uw favoriete opgeslagen materialen om snel bewustzijn en reactie waar nodig te garanderen. Of het nu gaat om het melden van revisie-updates voor een van de meer dan 20.000 standaarden in de database, het zien van wijzigingen in gestandaardiseerde eigenschappen, het bijhouden van wijzigingen in compliance, of het eenvoudig gebruiken van nieuwe experimentele gegevens die aan de materialen worden toegevoegd, Material Console houdt u op de hoogte.

## Selectiebeslissingen omzetten in transparante, gevalideerde outputs

Door het gemak van het catalogiseren van gedefinieerde materiaallijsten te combineren met de maandelijkse updates in Total Materia, kunnen nu wijzigingen worden doorgevoerd voor uw favoriete opgeslagen materialen om snel bewustzijn en reactie waar nodig te garanderen. Of het nu gaat om het melden van revisie-updates voor een van de meer dan 20.000 standaarden in de database, het zien van wijzigingen in gestandaardiseerde eigenschappen, het bijhouden van wijzigingen in compliance, of het eenvoudig gebruiken van nieuwe experimentele gegevens die aan de materialen worden toegevoegd, Material Console houdt u op de hoogte.