



# Material Console

Δημιουργήστε, συνδυάστε και αποθηκεύστε λίστες με τα αγαπημένα σας υλικά



☰ Λίστα εργασίας

☰ Αποθηκευμένες λίστες

★ Αγαπημένα

↔ Σύγκριση

☐ Αναφορές

Το Material Console παρέχει πολλαπλές λειτουργίες για την υποστήριξη πιο αποτελεσματικών, ακριβών και εξατομικευμένων αποφάσεων επιλογής υλικού.

## Η πρόκληση

- Επαναλαμβανόμενη, χρονοβόρα πρόσβαση σε συχνά χρησιμοποιούμενα υλικά
- Τακτική απαίτηση για ενημέρωση με τυπικές αλλαγές αναθεώρησης
- Συγκρίνοντας πολλά υλικά και τις ιδιότητές τους σε μία οθόνη
- Κουραστική δημιουργία εκθέσεων για την αιτιολόγηση των αποφάσεων επιλογής υλικού

## Η λύση

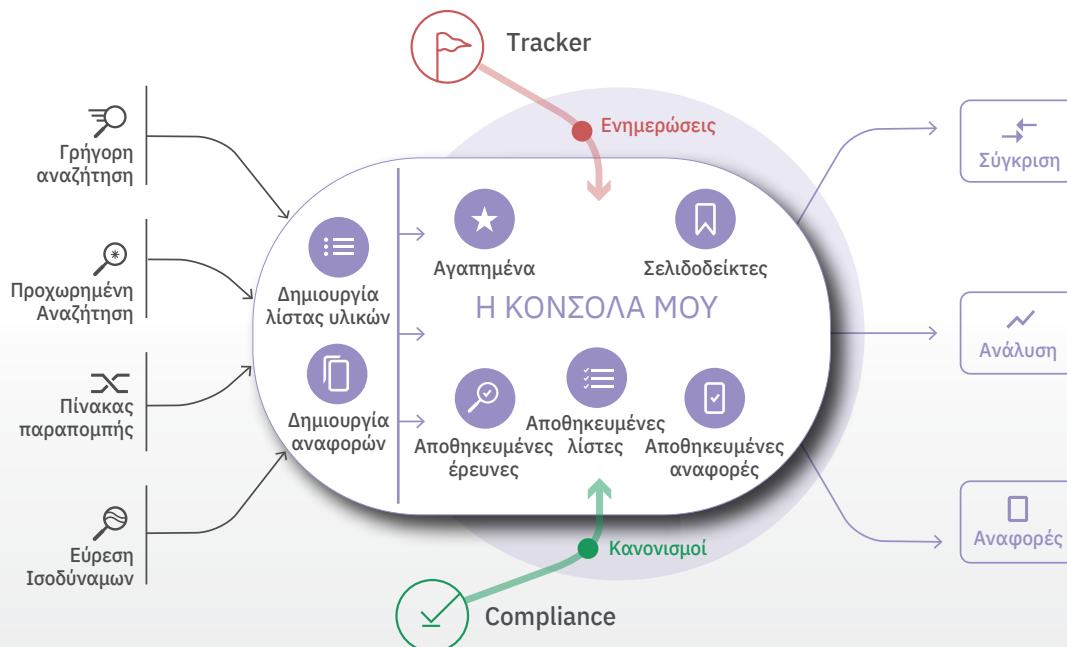
- ✓ Το Material Console επιτρέπει το φιλτράρισμα > 450.000 υλικών της Total Materia σε πολλαπλές λίστες από οποιαδήποτε αποτελέσματα αναζήτησης που λαμβάνονται στο Total Materia
- ✓ Είναι δυνατό να συγκεντρώσετε λίστες από διαφορετικές περιοχές της βάσης δεδομένων και, στη συνέχεια, να αποθηκεύσετε τις λίστες ως ετικέτες βιβλιοθηκών υλικών στις οποίες μπορείτε να έχετε πρόσβαση ξανά και ξανά
- ✓ Η προσθήκη ετικετών, η χρήση της λειτουργίας αγαπημένων επιτρέπει γρήγορη πρόσβαση σε συχνά χρησιμοποιούμενα υλικά και ειδοποίηση για τυχόν αλλαγές, πράγμα που σημαίνει γρήγορη αντίδραση στο συνεχώς μεταβαλλόμενο πεδίο των διεθνών υλικών και σχετικών πληροφοριών
- ✓ Τα εργαλεία επιλογής υλικού περιλαμβάνουν τη σύγκριση υλικών, τη σύγκριση ιδιοτήτων και γραφημάτων, το Analytics για οπτική ανάλυση και σύγκριση υλικών και πολλά άλλα

## Τα οφέλη

- Ταχεία εξατομίκευση συγκεκριμένου υλικού για εργασία
- Συνεργατική προσέγγιση για την κοινή χρήση λιστών υλικού για να βοηθήσετε στον έλεγχο και τη συνέπεια στις αποφάσεις της ομάδας
- Διαφάνεια στις αποφάσεις επιλογής και έγκρισης υλικών
- Μείωση του κινδύνου και η βελτιστοποίηση, αποφεύγοντας την απαρχαιωμένη ουσία και χρησιμοποιώντας τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα δεδομένα



Δημιουργήστε, συνδυάστε και αποθηκεύστε λίστες αγαπημένων υλικών για διαφορετικά έργα και αποκτήστε πρόσβαση σε αυτά ανά πάσα στιγμή για να βελτιώσετε, να συγκρίνετε και να οπτικοποιήσετε όλες τις πτυχές του προφίλ υλικού ενώ παραμένετε σε επαφή με τις ενημερώσεις τους μέσω του Tracker. Δημιουργήστε προσαρμοσμένες αναφορές εν κινήσει και χρησιμοποιήστε τις ξανά όταν χρειάζεται.



#	MATERIAL	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	DNV
7	E76c-K4	DNV
8	TECHNYL B 218L V30 BLACK 44 N	PROPRIETARY

## Απλή βελτίωση της ροής εργασίας για λίστες εστιασμένων υλικών

Δημιουργήστε εξατομικευμένες λίστες υλικών με βάση ολόκληρο τον πόρο περισσότερων από 450.000 υλικών στο Total Materia για πολλαπλά έργα. Μέσω των διαισθητικών διαθέσιμων δυνατοτήτων αναζήτησης είναι δυνατή η δημιουργία και αποθήκευση λιστών υλικών σύμφωνα με διαφορετικά προφίλ και εφαρμογές. Είτε θέλετε να έχετε άμεση πρόσβαση σε όλους τους χάλυβες της Ευρώπης και της Ιαπωνίας με συγκεκριμένες παραμέτρους αντοχής και αντοχής ή να δημιουργήσετε μια λίστα με αλουμίνια αυτοκινήτου με δεδομένα καταπόνησης τάσης σε υψηλούς ρυθμούς καταπόνησης για επαναλαμβανόμενες προσομοιώσεις, η Κονσόλα υλικών μπορεί να βοηθήσει!

Material	Standard	Material	Standard
C 3 E / Ck 4	DNV	C 45 EPb / Ck 45 Pb	DNV
Ck 46	DNV	GS-Ck45	DNV
C 42 F Al / Ck 42 Al	DNV	E76c-K4	DNV
Ck 45	DNV	TECHNYL B 218L V30 BLACK 44 N	PROPRIETARY

## Παρακολούθηση και ανιχνευσιμότητα επόμενου επιπέδου για τα υλικά που χρησιμοποιείτε τακτικά

Συνδυάζοντας την ευκολία καταλογογράφησης καθορισμένων λιστών υλικών με τις μηνιαίες ενημερώσεις στο Total Materia, μπορείτε τώρα να επιτύχετε αλλαγές παρακολούθησης για το αγαπημένο σας αποθηκευμένο υλικό για να διασφαλίσετε ταχεία ευαισθητοποίηση και αντίδραση όπου χρειάζεται. Είτε πρόκειται για ειδοποίηση αναθεωρήσεων ενημερώσεων σε οποιοδήποτε από τα 20.000+ πρότυπα της βάσης δεδομένων, βλέποντας αλλαγές σε οποιοδήποτε τυποποιημένες ιδιότητες, συμβαδίζοντας με την ταχύτητα των αλλαγών στη συμμόρφωση ή απλώς χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε νέα πειραματικά δεδομένα που προστίθενται στο υλικό, Material Console θα σας κρατήσει ενημερωμένους.

Material	Standard	Material	Standard
C 3 E / Ck 4	DNV	C 45 EPb / Ck 45 Pb	DNV
Ck 46	DNV	GS-Ck45	DNV
C 42 F Al / Ck 42 Al	DNV	E76c-K4	DNV
Ck 45	DNV	TECHNYL B 218L V30 BLACK 44 N	PROPRIETARY

## Μετατροπή αποφάσεων επιλογής σε διαφανή, επικυρωμένα αποτελέσματα

Μόλις δημιουργηθούν εξατομικευμένες λίστες, μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν και να αναδιατυπωθούν οι εκδόσεις που κοινοποιούνται σε συναδέλφους ή ως μέρος του περιεχομένου επικύρωσης έργου με τη μορφή εξαγωγής ή λεπτομερούς αναφοράς. Οι βασικές πτυχές μιας νέας επικύρωσης υλικού, για παράδειγμα, μπορούν να υποστηριχθούν επιλέγοντας κρίσιμες πτυχές του προφίλ υλικού, συμπεριλαμβανομένης της σύνθεσης, της βασικής αντοχής, της μη γραμμικής συμπεριφοράς, της αντοχής στη διάβρωση και της συμμόρφωσης με τους κανονισμούς παγκοσμίως, όλα από την Total Materia.