

CAXperts

Plant IT-Solutions

MaterialsSystem Reporter für SmartPlant® Materials

Features:

- Intuitives ad-hoc Reporten und Filtern von Materials System Daten
- Extrahierung von allen SmartPlant® Materials Daten in eine separate Datenbank (mdb)
- Extrahierte Materials System Daten können offline überall verwendet werden
- Unterstützt länderspezifische Anforderungen (UNI-code support)
- Anpassung an die unternehmensspezifischen Bedürfnisse möglich

Benefits:

- Entwickelt für den Endanwender
- Keine Programmierkenntnisse zum Erstellen von Reports erforderlich
- Erlaubt dem Anwender Reports auf Grundlage von Exceldateien individuell anzupassen.
- Daten können offline bereitgestellt und bearbeitet werden
- Kostenminimierung beim Erstellen der Reports



MaterialsSystem Reporter

zwei leistungsstarke Module

- Das Extractor-Modul erlaubt die Darstellung aller benötigten Materials System Daten für ein einzelnes Projekt in einer einfachen Datenbankdatei. Die Daten können für die Extraktion firmenspezifisch angepasst werden. Ein UNI-code fähiges Glossar ermöglicht die Definition von Ansichten und Spalten. Die Datenbankdatei kann offline an jedem beliebigen Computer bearbeitet werden.
- Das Reporter-Modul ermöglicht dem Anwender - mit Hilfe eines GUI -individuelle Datenansichten zu den extrahierten Daten zu erstellen und über eine angepasste ad-hoc Ansicht diese zu sortieren und zu filtern. Die Exportfunktion erlaubt den Export in Excel. Mit Templates werden aussagekräftige Reports erstellt. Diese können in alle Datenformate exportiert werden, die von Excel unterstützt werden.

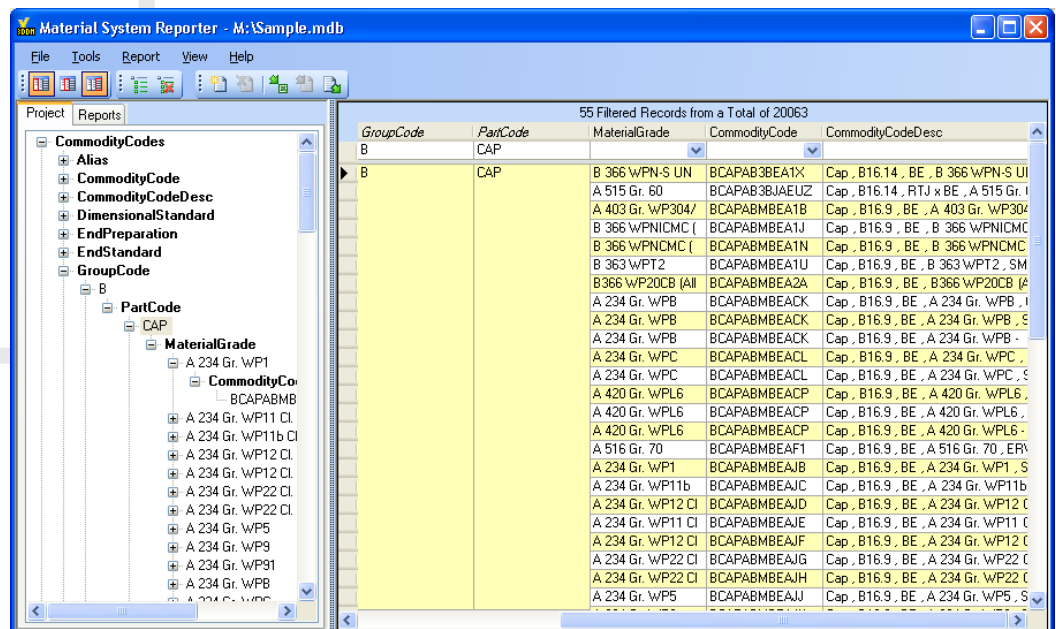
MaterialsSystem Reporter

Der MaterialsSystem Reporter bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten die Daten nach Wunsch zu filtern, zu sortieren oder auch zu formatieren.

MaterialsSystem Reporter

MaterialsSystem Reporter trägt erheblich dazu bei, die Kosten zur Reportererstellung für SmartPlant® Materials zu verringern.

MaterialsSystem Reporter erlaubt offline mit den Materials System Daten zu arbeiten und eröffnet somit eine neue Dimension der Datenbearbeitung.



The screenshot shows the 'Material System Reporter' application window. On the left is a tree view under 'Project Reports' with categories like 'CommodityCodes', 'Alias', 'CommodityCode', 'CommodityCodeDesc', 'DimensionalStandard', 'EndPreparation', 'EndStandard', and 'GroupCode'. The 'GroupCode' is expanded to show 'B', which is further expanded to 'PartCode' and then 'CAP'. Under 'CAP', 'MaterialGrade' is expanded to show various grades like 'A 234 Gr. WP1', 'A 234 Gr. WP11 CI', etc. The main area on the right displays a table with 55 filtered records. The table has columns: GroupCode, PartCode, MaterialGrade, CommodityCode, and CommodityCodeDesc. The first row is highlighted in yellow and shows: B, CAP, B 366 WPN-S UN, BCAPAB3BEA1X, Cap., B16.14, BE, B 366 WPN-S UI.

GroupCode	PartCode	MaterialGrade	CommodityCode	CommodityCodeDesc
B	CAP	B 366 WPN-S UN	BCAPAB3BEA1X	Cap., B16.14, BE, B 366 WPN-S UI
		A 515 Gr. 60	BCAPAB3BJAEUZ	Cap., B16.14, RTJ x BE, A 515 Gr. 1
		A 403 Gr. WP304/	BCAPABMBEA1B	Cap., B16.9, BE, A 403 Gr. WP304
		B 366 WPNICMC (BCAPABMBEA1J	Cap., B16.9, BE, B 366 WPNICMC
		B 366 WPNICMC (BCAPABMBEA1N	Cap., B16.9, BE, B 366 WPNICMC
		B 363 WPT2	BCAPABMBEA1U	Cap., B16.9, BE, B 363 WPT2, SM
		B366 WP20CB (all	BCAPABMBEA2A	Cap., B16.9, BE, B366 WP20CB (all
		A 234 Gr. WPB	BCAPABMBEACK	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPB, 1
		A 234 Gr. WPB	BCAPABMBEACK	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPB, 9
		A 234 Gr. WPB	BCAPABMBEACK	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPB, 5
		A 234 Gr. WPC	BCAPABMBEACL	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPC, 9
		A 234 Gr. WPC	BCAPABMBEACL	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPC, 5
		A 420 Gr. WPL6	BCAPABMBEACP	Cap., B16.9, BE, A 420 Gr. WPL6, 9
		A 420 Gr. WPL6	BCAPABMBEACP	Cap., B16.9, BE, A 420 Gr. WPL6, 5
		A 420 Gr. WPL6	BCAPABMBEACP	Cap., B16.9, BE, A 420 Gr. WPL6, 9
		A 516 Gr. 70	BCAPABMBEAF1	Cap., B16.9, BE, A 516 Gr. 70, ERY
		A 234 Gr. WP1	BCAPABMBEAJB	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP1, 5
		A 234 Gr. WP11b	BCAPABMBEAJC	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP11b
		A 234 Gr. WP12 CI	BCAPABMBEAJD	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP12 CI
		A 234 Gr. WP11 CI	BCAPABMBEAJE	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP11 CI
		A 234 Gr. WP12 CI	BCAPABMBEAJF	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP12 CI
		A 234 Gr. WP22 CI	BCAPABMBEAJG	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP22 CI
		A 234 Gr. WP22 CI	BCAPABMBEAJH	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP22 CI
		A 234 Gr. WP5	BCAPABMBEAJJ	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP5, 5

Kontakt & Information

CAXperts GmbH
Carl-Zeiss-Ring 4
D-85737 Ismaning
Germany

CAXperts
The Xperts for plant design automation

P.: +49 (89) 96 97 72 0
F.: +49 (89) 96 97 72 11
Email: Info@CAXperts.com
Internet <http://www.caxperts.com>