



# Composer Toolbox

Mehr Produktivität für jeden Composer Anwender

1	Ident.	Material_cfg	SWComponentName	Verschleissst	CE
167	132347	Stahl	DIN 7984 - M10 x 25 --- 25N-10-9-Stahl-verzinkt	0	
168	110207	Stahl	DIN 912 M10 x 30 --- 30N-8-8-Stahl-verzinkt	0	SASURE
170	108449		DIN 912 M12 x 35 --- 35N-8-8-Stahl-verzinkt	0	SASURE_cfg
171	108449		DIN EN ISO 7040 - M18 - N-10-Stahl-verzinkt	0	sf_cfg
172	108449			0	
178	108449			0	cfg
174	108449			0	
175	108449			0	
178	108329	HDS-183		1	pr
179	113091	HDS-184		1	pr_cfg
180	113090	HDS-185		1	
181	113361	HDS-268		1	
182	108008	HDS-269		1	Sta
183	108329	HDS-270		1	
184	108449		ISO 4017 - M10 x 20-N-10-8-Stahl-verzinkt	0	
185	122027	Stahl	ISO 4017 - M12 x 45-N-10-5-Stahl-verzinkt	0	
186	108449		ISO 4017 - M14 x 40-N-8-8-Stahl-verzinkt	0	
187	108449		ISO 4017 - M16 x 45-N-10-9-Stahl-verzinkt	0	
188	110184	Stahl	ISO 4017 - M18 x 50-N-8-8-Stahl-verzinkt	0	
189	131455	Stahl	ISO 4762 M10 x 20 --- 20N-10-9-Stahl-verzinkt-P85	0	
190	112027	Stahl	ISO 4762 M10 x 30 --- 30N-8-8-Stahl-verzinkt-kv	0	
191	132088	Stahl	ISO 4762 M10 x 60 --- 32N-8-8-Stahl-verzinkt-kv	0	
192	113750	Stahl	ISO 4762 M12 x 60 --- 36N-12-9-Stahl-verzinkt-P85	0	
193	108449		ISO 4762 M16 x 40 --- 40N-8-8-Stahl-verzinkt-kv	0	
194	108449		ISO 4762 M16 x 50 --- 50N-10-9-Stahl-verzinkt-kv	0	
195	108449		ISO 4762 M16 x 60 --- 60N-10-9-Stahl-verzinkt-kv	0	
197	108449		Motor für 100398	0	
198	108449		Parallel Pin ISO 2338 - 6 m6 x 30 - St-Stahl-verzinkt	1	
199	108393	Stahl	Parallel Pin ISO 8734 - 6 x 18 - A - St-Stahl-verzinkt	1	
200	108449		Presshülse DN10	1	
201	108449		Presshülse DN20	1	
202	108395	Stahl	Spring Pin ISO 8752 - 4 x 10 - St-Stahl-verzinkt	1	

## WERKZEUGE AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

Die KRENKO Composer Toolbox ist eine sinnvolle Ergänzung für alle Composer Kunden. Egal ob Catia Composer oder Solidworks Composer, bietet sie zahlreiche Funktionen, die die Arbeit mit dem Composer erleichtern und bestimmte Funktionalitäten z.B. durch die Ergänzung um Metainformationen, überhaupt erst möglich machen. Egal ob Illustrationen oder Animationen im Fokus der Bearbeitung stehen, die Toolbox bietet praktische Ergänzungen für jeden Anwender.

### Die Arbeit mit der Toolbox

Die KRENKO Composer Toolbox ist ein Programm zur Bearbeitung von Composer Dateien (.smg) die vom Solidworks oder Catia Composer zur Verfügung gestellt werden.

Es arbeitet unabhängig, ist also nicht als Add-In zu verstehen. Dadurch können viele Arbeitsschritte zur Vorbereitung oder Überarbeitung der Dateien unabhängig von der Arbeit mit dem Composer erledigt werden.

### Lizenz

Die Composer Toolbox wird als Einzelplatzlizenz nicht als Netzwerklizenz angeboten. So sind sowohl Catia wie Solidworks Kunden (und natürlich Unternehmen die weder Solidworks noch Catia im Einsatz haben) in der Lage die Vorteile der Software zu nutzen.

Für einen Test stellen wir gerne eine zeitlich begrenzte Lizenz zur Verfügung. Sprechen Sie uns hierzu gesondert an.



Farben und Transparenzen aus dem CAD-System, die nicht gelöscht werden können, sind Baugruppeneigenschaften. Mit der Toolbox ganz einfach entfernbar.

### Farb- & Transparenz-Eigenschaften

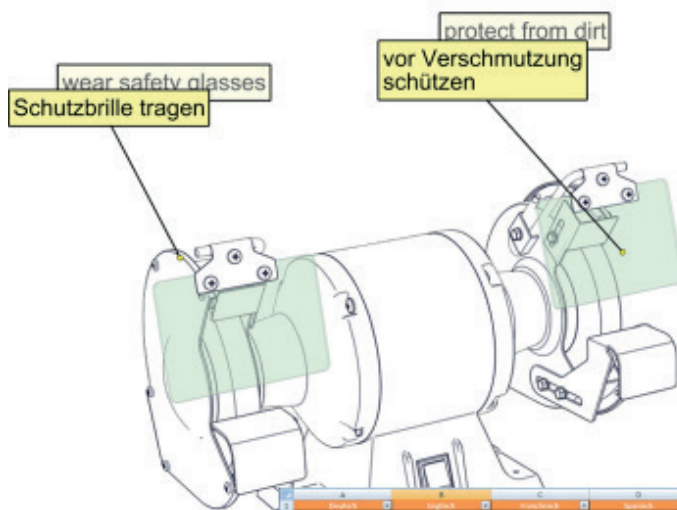
Nach dem Import der Geometrien aus dem CAD entsteht häufig viel Arbeit, um die Farbeigenschaften zu ändern oder nach speziellen Baugruppen-Farben und Transparenzen zu suchen, um diese zu entfernen.

Dieses Tool hilft, das gesamte Projekt in einer Aktion zu überarbeiten. Es ermöglicht:

- Entfernen von Transparenzen aller Geometrien oder Baugruppen.
- Entfernen von Baugruppen-Farben
- Ersetzen oder Austauschen von Farben

### Übersetzung von Anmerkungen

Nicht immer lässt sich Text in einer Illustration vermeiden. Mit dem Übersetzungsmodul lassen sich die Texte in wenigen Sekunden in beliebige Sprachen übersetzen. Dazu führen Sie einfach eine Excel-Tabelle in der ihre Begriffe als Worte oder Textphrasen in den entsprechenden Sprachen vorliegen. Den Rest macht die Toolbox. Und fehlt mal ein Begriff, kein Problem, die Excel-Tabelle öffnet automatisch um Ihnen die Arbeit zu erleichtern!



Auch wenn Text in Illustrationen zu vermeiden ist, hin und wieder geht es nicht anders. Mit der Toolbox übersetzen Sie anhand des eigenen Wörterbuchs blitzschnell.

Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
1	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
2	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
3	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
4	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
5	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
6	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
7	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
8	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
9	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
10	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
11	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
12	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung
13	Wörterbuch	Wort	Wörterbuch	Wort	Bedeutung	Wörterbuch	Wort	Bedeutung

### Import-Neutrale Bauteile

Üblicherweise werden, beim Import von .smg Dateien, die neuen Dokumenteigenschaften nicht ignoriert, sondern überschreiben die vorhandenen. So

ändern sich z.B. Papierformat und Hintergrund jedes Mal beim Import. Sehr ärgerlich, wenn man in einer Animation dauernd diese Eigenschaften zurückstellen muss. Die Toolbox kann hier Abhilfe schaffen. Einfach alle Bauteile und Baugruppen, die als Bibliotheks-Teile Verwendung finden mit dieser Funktion bearbeiten das Problem ist gelöst!



## Meta-Daten Tool

Vermutlich die beliebteste Funktion der Toolbox. Dieser Importer ermöglicht eine schnelle und einfache Handhabung ihrer Arbeit. So lassen sich z.B. STEP Dateien nach dem Import in kürzester Zeit um alle notwendigen Informationen aus dem ERP ergänzen. Notwendig ist einzig eine Excel-Liste, die die notwendigen Informationen für Ihr Modell beinhaltet.

Dieses Metadaten-Tool bietet zahlreiche Möglichkeiten für die tägliche Arbeit:

- vorhandene Metadaten reduzieren oder komplett löschen
  - Hinzufügen von neuen Metainformationen aus beliebigen Quellen (z.B. als Excel-Tabelle aus einem ERP oder kaufmännischen System)
  - Handhabung für Einzelteile und Baugruppen
  - Export von vorhandenen Meta-Informationen in eine Excel-Tabelle zum Zweck der Korrektur
- Import einer Pos.Nr. in das Feld BOM-ID!**



Einfach und schnell - Informationen aus dem ERP-System ergänzen. Ein unverzichtbares Werkzeug in der täglichen Arbeit.



Die ANSI-Hinweise werden als komplettes SVG abgespeichert und können später jederzeit erneut verwendet werden.

## ANSI Hinweis-Generator

Die ANSI Z535 ist ein Standard aus Amerika, um Informationen und Warnhinweise bezüglich Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz zu vermitteln.

Die Toolbox enthält einen ANSI-Generator, der Ihnen Piktogramme, Warnhinweise und eigene Texte als Vektorgrafik zusammenfügen und speichern kann, damit diese Grafiken im Composer verwendet werden können. Die Vektorgrafiken werden als SVG (Skalierbare Vektor-Grafik) gespeichert und sind daher ohne Qualitätsverlust skalierbar.

Haben Sie weitere Anforderungen? Sprechen Sie uns an. Wir realisieren auch individuelle Wünsche.



