

# Mold Wizard: Normteil App

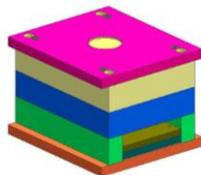
## Weitergabe Fertigung / CAM

- Verweis auf die Farbtabelle und die Objektattribute. Die Objektattribute definieren zusätzlich zur Farbe die Besonderheit der Fertigung bzw. definieren den Fertigungsablauf.
- Papierlose und zeichnungslose Fertigung.
- Farbtabelle für konturgebende Teile.
- Die Farben und/oder Objektattribute können in der CAM-Programmierung ausgewertet werden und es können vordefinierte Prozesse hinterlegt werden.
- Durch das Farbschema ist einfach und übersichtlich erkennbar, für welche Anforderungen die entsprechenden Bereiche definiert wurden. Dadurch kann im Werkzeugbau zur Fertigung und Montage anhand der 3D-Daten papierlos gefertigt werden.
- Durchgängigkeit der Farben auch nutzbar für die Projektleitung zur Sichtung der Werkzeugkonstruktion oder des Artikels.
- Externe Zulieferer können anhand der Farben Angebote erstellen und fertigen. Dies spart vor allem Zeit bei der Zeichnungserstellung.

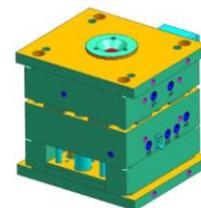
### Farbtabelle

Qualität der Fläche	Farbe	Toleranz
Passflächen, Passungen		±0,01 mm
Kaltkanal, O-Ring Fläche, etc.		±0,05 mm
Freiflächen, Freibohrungen		±0,20 mm
Gewindekernlochbohrung		±0,10 mm
Kühlbohrung und Senkung		±0,10 mm

Farben:  
Erkennbarkeit der Fertigungstoleranzen anhand der Flächenfarben.



Mold Wizard in der Standard Ausführung:  
Farbliche Darstellung zur optischen Unterscheidung der einzelnen Komponenten.



Mold Wizard mit MW Logen Normteilen:  
Leichte Erkennung der Fertigungstoleranzen durch intelligente Farbbelegung der Normteile und des Werkzeugaufbaus.