

Aufgabenblatt 3.5: Parameter eines Volumenkörpers

Bitte vervollständigen Sie die Spalten „Elterngeometrie“, „Begrenzungselement“ und „Führungselement“ der Tabelle.

Welche Elemente können als Elterngeometrie verwendet werden? Darf eine Elterngeometrie mehrere Konturen beinhalten?

Wie kann ein Begrenzungs- und Führungselement definiert werden? Wird ein Führungselement automatisch bestimmt? Kann oder muss es explizit deklariert werden?

Volumenkörper	Elterngeometrie	Begrenzungselement	Führungselement
 Block, Mehrfachblock	eine Fläche, eine Skizze, mehrere Konturen möglich	Höhe, Fläche, Ebene	meistens automatisch, manuelle Deklaration möglich
 Tasche, Mehrfachtasche			
 Bohrung			
 Welle, Nut			
 Versteifung			
 Rippe, Rille			
 Kombinieren			
 Loft, entfernter Loft			
 Fläche schließen			
 Aufmaßfläche			