

# Assembly

The screenshot shows the Solid Edge Assembly environment. A 3D model of a cylindrical part is visible. A 'Filter' dialog box is open, showing a list of variables to be included in the assembly's variable table. A 'Variablen' dialog box is also open, showing a table of variables for the assembly.

Typ	Name	Wert	Einheiten	Regel	Formel
Dim	Bogenlänge_1	11,62	mm		
Dim	Bogenwinkel_1	10,00	°		
Dim	V25663	2,70	mm		
Dim	BW	10,00	°		
Dim	BL	11,62	mm		
Dim	BA	1,00	mm		
Dim	BE	1,00	mm		
Dim	Verstärkung_BA_Abstand1	0,05	mm		
Dim	Verstärkung_BE_Abstand1	0,05	mm		
Dim	Verstärkung_BO_Abstand1	0,10	mm		
Var	Eigenschaft_Dichte	0,000	kg/m <sup>3</sup>	Grenze	
Var	Eigenschaft_Genauigkeit	0,990		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_4_Skalierungsende	1,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_4_Skalierungsanfang	1,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_4_Endwinkel	0,00	°		
Var	Geführte_Fläche_4_Startwinkel	0,00	°		
Var	Geführte_Fläche_4_Windungen_Länge	0,00	mm	Grenze	

Peer Variablen  
 BW = Bogenwinkel  
 BL = Bogenlänge  
 BA = Bogen Anfang  
 BE = Bogen Ende

Variablen

# Part

The screenshot shows the Solid Edge Part environment. A 3D model of a cylindrical part is visible. A 'Variablen' dialog box is open, showing a table of variables for the part. A 'Variablen' dialog box is also open, showing a table of variables for the part.

Typ	Name	Wert	Einheiten	Regel	Formel
Dim	Bogenlänge_1	11,62	mm		
Dim	Bogenwinkel_1	10,00	°		
Dim	V25663	2,70	mm		
Dim	BW	10,00	°		
Dim	BL	11,62	mm		
Dim	BA	1,00	mm		
Dim	BE	1,00	mm		
Dim	Verstärkung_BA_Abstand1	0,05	mm		
Dim	Verstärkung_BE_Abstand1	0,05	mm		
Dim	Verstärkung_BO_Abstand1	0,10	mm		
Var	Eigenschaft_Dichte	0,000	kg/m <sup>3</sup>	Grenze	
Var	Eigenschaft_Genauigkeit	0,990		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_4_Skalierungsende	1,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_4_Skalierungsanfang	1,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_4_Endwinkel	0,00	°		
Var	Geführte_Fläche_4_Startwinkel	0,00	°		
Var	Geführte_Fläche_4_Windungen_Länge	0,00	mm	Grenze	
Var	Geführte_Fläche_4_Verdrehungswindungen	0,000		Grenze	
Var	V25647	0,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_BA_Skalierungsende	1,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_BA_Skalierungsanfang	1,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_BA_Endwinkel	0,00	°		
Var	Geführte_Fläche_BA_Startwinkel	0,00	°		
Var	Geführte_Fläche_BA_Windungen_Länge	0,00	mm	Grenze	
Var	Geführte_Fläche_BA_Verdrehungswindun...	0,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_BO_Skalierungsende	1,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_BO_Skalierungsanfang	1,000		Grenze	
Var	Geführte_Fläche_BO_Endwinkel	0,00	°		
Var	Geführte_Fläche_BO_Startwinkel	0,00	°		
Var	Geführte_Fläche_BO_Windungen_Länge	0,00	mm	Grenze	
Var	Geführte_Fläche_BO_Verdrehungswindun...	0,000		Grenze	
Var	Ebene_BA_Teil_der_Kurve	0,000		Grenze	

Variablen

Variablen