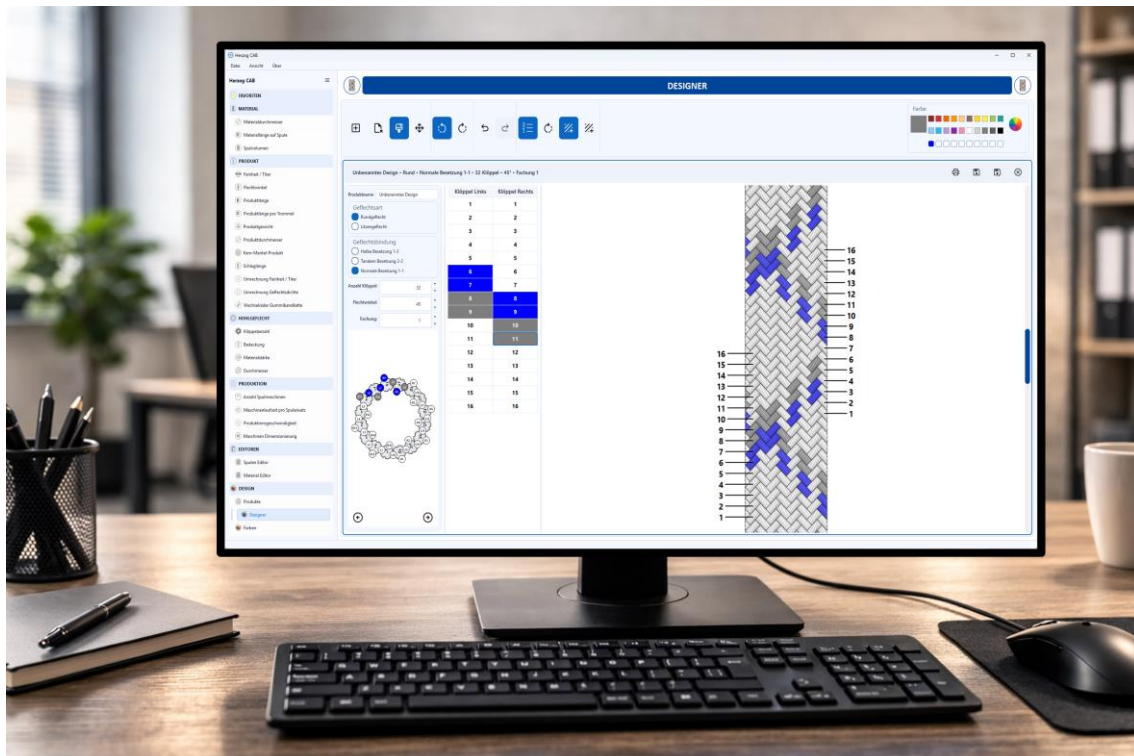


HERZOG CAB 2.0

Kalkulations- & Designsoftware



- **Modul Design**
 - Zur Gestaltung mehrfarbiger Rund- und Flachgeflechte
- **Systemanforderungen**
 - USB Anschluss
 - Software alternativ 32-bit oder 64-bit
 - Windows 10 und Windows 11
 - Andere Betriebssysteme auf Anfrage
- **Modul Kalkulation**
 - Zur schnellen und einfachen Durchführung von flechttechnischen Berechnungen
- **Lieferumfang**
 - 1 USB-Stick, 1 Dongle
 - Bedienungsanleitung in deutscher Sprache
 - Verfügbare Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Polnisch, Chinesisch

Herzog GmbH

Am Alexanderhaus 160 · D-26127 Oldenburg

T: +49 (0) 4 41 / 30 08 - 0 · F: +49 (0) 4 41 / 30 08 - 100

info@herzog-online.com · www.herzog-online.com

Modul Design

Geflechtdarstellung in 3 unterschiedlichen Bindungsarten	• Zweiflechtige Bindung: normalbesetzt (1-1) • Klöppelanzahl für Rundgeflechte: 12 – 144 • Klöppelanzahl für Flachgeflechte: 9 - 145	• Einflechtige Bindung: Tandem (2-2) • Klöppelanzahl für Rundgeflechte: 12 – 144 • Klöppelanzahl für Flachgeflechte: 10 - 50	• Einflechtige Bindung: halbbesetzt (1-3) • Klöppelanzahl für Rundgeflechte: 6 – 72 • Klöppelanzahl für Flachgeflechte: 5 - 73
Auswahl der Fachung von 1 - 8	Darstellung von Texturen im Geflecht	Integrierte Geflechtdatenbank • Speichern / Laden / Löschen von kreierten Geflechten • Integrierte Ordnerstruktur	Variabler Flechtwinkel
Bestückte Maschinenübersicht	Druckausgabe als Maschinenblatt • Geflecht • Bestückte Maschinenübersicht • Klöppeltabelle	Optimierte Darstellung des Geflechtdesigns • Grafische Darstellung in 2D und 2.5D • Zoom-Funktion • Simuliertes Drehen des Geflechts • Gleichzeitige Darstellung mehrerer Geflechte	Vorhandene Designs aus CAB 1.0 können hochgeladen werden

Modul Kalkulation

Fadendurchmesser • Über die Titer-Angabe mit frei wählbarem Füllungsgrad	Seildurchmesser • Aus unterschiedlichen Materialien, Garnstärken und Fachungen ohne Seele • Frei wählbarer Füllungsgrad des Seiles	Fadenlänge / Spule für Textilfasern • Über die Titer-Angabe für verschiedene Materialien • Über den Fadendurchmesser • Auch für Rechteckfäden • Auch für Fremdspulen	Drahtlänge / Spule für Drahtklöppel
Seilgewicht ohne Seele	Abschätzung der Klöppelgarnstärke bei gegebenem Seildurchmesser ohne Seele	Produktionsberechnung für unterschiedliche Maschinentypen	Flechtmaschinenmaße • Überschlägig
Maschinenlaufzeiten	Seillängen / Satz Spulen	Flechtwinkel für Rund- und Litzengeflechte	Umrechnung verschiedener Garnwerte • tex, dtex, denier, Nr-Metrisch, Nr.-Englisch
Aufzunehmende Seillänge pro Trommel oder Spule	Seillänge bei vorgegebenem Seildurchmesser und Klöppelvolumen ohne Seele	Trommel- bzw. Spulvolumen	Seil-Außendurchmesser bei gegebener Seillänge ohne Seele • Für unterschiedliche Klöppelzahlen
Umrechnung von Flechten • Schlaglänge • Flechten / 10 mm • Flechten / Inch (25,4 mm) • Flechten / Franz. Inch (27 mm)	Wechselräder von HERZOG Gummibandketten	Kern-Mantel-Seilkonstruktionen, Design und Produktionsdaten	Schlauchberechnung
Notwendige Anzahl von Spulmaschinen für verschiedene Geflechtkonstruktionen	Spulen Editor • Spulen generieren, modifizieren und entfernen • Generierte Spulen in Berechnungen auswählbar	Material Editor • Materialien generieren, modifizieren und entfernen • Generierte Materialien in Berechnungen auswählbar	Historie für durchgeführte Berechnungen

Sichern Sie sich jetzt Ihr Angebot unter www.herzog-online.com oder geben Sie Feedback zum Programm unter <https://github.com/Herzog-CAB> .

