# Formenbauharz

Artikel vom **20. Mai 2026**
Normalien, Teile und Zubehör

Büfa Composite Systems hat eine neue Harzkomponente für emissionsfreies Arbeiten entwickelt.



Mit dem Formenbauharz ist es möglich, die Form in einem nahezu geschlossenen,

emissionsfreien System herzustellen (Bild: Büfa).

Das neu entwickelte Formenbauharz »VE 6699 Tooling Infusion« von Büfa Composite Systems komplettiert das Formenbausystem des Unternehmens und adressiert damit gezielt die wachsenden Anforderungen der GFK-Branche. Bereits 2018 wurde der Hersteller von der AVK Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe für sein elektrisch ableitfähiges Formenbausystem prämiert. Grund hierfür war der Einsatz von Nano-Carbon-Materialien, durch die elektrostatisch ableitfähige Formoberflächen entstehen. Ergebnisse sind gesteigerte Sicherheit und Langlebigkeit der Formen. Das System besteht aus dem ableitfähigen »Tooling-Conductive-Gelcoat«, dem 1.-Lage-Harz »VE 0910« und dem Low-Profile-Tooling-Harz »VE 7100«. Seither hat sich das Formenbausystem laut Unternehmensangabe für verschiedene Anwendungen in Branchen wie Automobil, Windenergie und Marine erfolgreich bewährt.

## Emissionsfreies System

Mit dem neuen Harz ist es nun möglich, die Form in einem nahezu geschlossenen, emissionsfreien System herzustellen. Laut Unternehmensangabe hat dies die Steigerung der mechanischen und thermischen Belastbarkeit sowie erweiterte Einsatzmöglichkeiten in anspruchsvollen Anwendungen zur Folge. Der Hersteller sieht in seiner Entwicklung einen konsequenten Innovationsschritt für den modernen Formenbau. Das Harz verbindet leistungsfähige Werkstoffeigenschaften mit den Vorteilen des geschlossenen Infusionsverfahrens bei gleichzeitiger Reduktion von Emissionen und Materialeinsatz. Zusammen mit der spezialisierten Maschinentechnologie von Büfa Tec für die Verarbeitung der Produkte bietet das Unternehmen damit Anwendern ein vollumfängliches, auf die individuellen Anwendungen zugeschnittenes System an.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Regloplas AG**
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

---

**Jumo GmbH & Co. KG**
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

---

**Dr. Jessberger GmbH**
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

---

© 2025 Kuhn Fachverlag