

Moderne Holzbauprodukte, sogenannte „Engineered Wood Products“, ersetzen zunehmend konventionelle Baustoffe, wie etwa Stahl und Beton. Zu dieser ökologischen Substitution trägt auch der relativ junge Werkstoff BauBuche von Pollmeier bei. Aufgrund der höheren Festigkeit gegenüber Fichte können BauBuche-Träger in geringeren Dimensionen ausgeführt werden, was Konstruktionen leichter und graziler erscheinen lässt. Aber auch sehr praktische Einsatzzwecke eröffnen sich durch diese Innovation: So kann BauBuche auch konventionelle Stahlträger für Hallenkrane ersetzen. So zu sehen beim Schwarzwälder Holzbau-Betrieb Holz.Haus.Hänsler. Hier läuft seit Ende letzten Jahres die Kranbahnbrücke mit einer Hublast von 3,2t auf 36 m langen BauBuche-Trägern, die Stützweiten von bis zu 12 m aufweisen.

