

Das Thema einer umwelt- und gesundheitsbewussten Baustoffwahl gewinnt innerhalb der Wertschöpfungskette zunehmend an Bedeutung. Die fundierte Beurteilung und Auswahl von Bauprodukten ist daher eine der Kernaufgaben, denen sich Architekten und Planer vermehrt stellen müssen. Hierfür notwendige herstellerneutrale Informationen zu Umwelt- und Gesundheitsaspekten bereitzustellen, ist das Hauptanliegen von WECOBIS.

Das ökologische Baustoffinformationssystem WECOBIS startete im Jahr 2000 als Forschungsprojekt der Bayerischen Architektenkammer (ByAK), gefördert im Rahmen der Forschungsinitiative Zukunft Bau. Es wird inzwischen als Kooperationsprojekt zwischen ByAK und Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) betrieben, und laufend um neue und aktualisierte Daten ergänzt. Die Bayerische Architektenkammer und das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) stellen die Chefredaktion. Die inhaltliche Bearbeitung wird von einem internationalen Fachredaktionskreis durchgeführt.

WECOBIS gliedert Umwelt- und Gesundheitsaspekte anhand der Lebenszyklusphasen. Zusammen mit den zusätzlichen Informationen zu Planung, Ausschreibung, Umweltzeichen und Deklarationen und BNB Kriterien unterstützt WECOBIS dadurch die

- ganzheitliche Betrachtung von Baustoffen über alle Lebenszyklusphasen
- Entwicklung von Materialkonzepten für eine nachhaltige Planung
- Definition von Qualitätsniveaus im Planungsprozess bezüglich einer ökologischen Baustoff- und Materialauswahl.
- Vorauswahl von Bauproduktgruppen unter den Aspekten Umwelt und Gesundheit
- Integration baustoffrelevanter Kriterien des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen für Bundesgebäude (BNB) in Planung und Ausschreibung

Die umfassenden Baustoffinformationen werden produktneutral und frei zugänglich über www.WECOBIS.de bereitgestellt.

- WECOBIS ist ein Webportal mit Baustoffinformationen für eine umwelt- und gesundheitsbewusste Material- und Produktauswahl. Es bietet Unterstützung bei Planung und Ausschreibung mit umfassenden produktneutralen Informationen zu Inhaltsstoffen, problematischen Emissionen in Lebenszyklusphasen, rechtlichen Anforderungen und Produktkennzeichnungen sowie materialökologischen Anforderungen und Textbausteinen für Planung und Ausschreibung.
- WECOBIS ist Bestandteil der Planungswerkzeuge (z. B. BNB), die zur Umsetzung des Leitfadens Nachhaltiges Bauen und zur Anwendung des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen im Bundesbau (BNB) eingesetzt werden.
- WECOBIS richtet sich an alle Baufachleute und Interessenten des Nachhaltigen Bauens – Architekten, Fachplaner, Bauausführende und Gebäudenutzer.

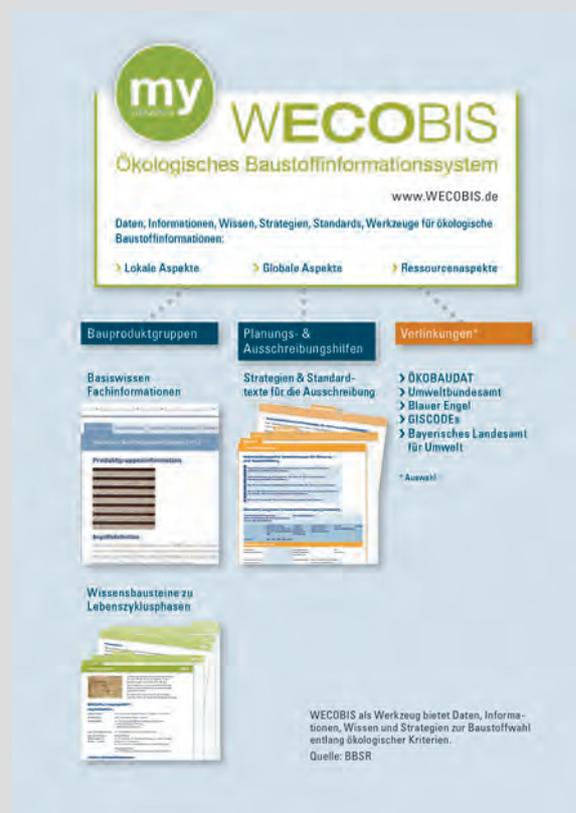


Abb. B.4.2