

Geschlossene und ehrliche Kreisläufe

► **KARL BACHL** Wirtschaftlich zu handeln bedeutet für die Firmengruppe Karl Bachl GmbH & Co.KG mit Sitz in Röhrnbach immer auch nachhaltig zu handeln. Kunden fordern heute vermehrt umweltverträgliche, zukunftsweisende Lösungen. Als Mitglied im »Umweltpakt Bayern« zeigt das Unternehmen starkes Engagement im Umweltschutz und trägt zum naturschonenden und nachhaltigen Gestalten von Lebensräumen bei.

Nachhaltiges Bauen beachtet ökologische, ökonomische und soziale Ziele gleichberechtigt. Natürliche Ressourcen sollen nur in dem Maß genutzt werden, dass dieses Potenzial auch künftigen Generationen zur Verfügung steht. Nachhaltigkeit und Energieeffizienz können nur auf Gebäude- und nicht auf Produktebene bewertet werden. Dabei spielen Bauprodukte eine entscheidende Rolle bei der Erfassung der umweltbezogenen Qualität eines Gebäudes. Wärmedämmstoffe bilden die wesentliche Voraussetzung für nachhaltige Gebäude.

Unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Gesichtspunkte kommuniziert Bachl Verwertungskreisläufe, die geschlossen, schlüssig und ehrlich sind.

Farblich gekennzeichnet

Seit August 2014 produziert das Unternehmen EPS-Dämm-

stoffe ausschließlich mit dem Flammenschutzmittel »polyFR«. Seit Oktober 2016 werden alle mit »polyFR« produzierten EPS-Dämmstoffe von Bachl zur besseren Unterscheidung farblich gekennzeichnet.

Thermische Verwertung dient Energiegewinnung

Zudem hat Bachl ein Konzept erarbeitet, das die Rückführung von sauberen und HBCD-freien

Resten von Bachl EPS in den Produktionskreislauf als Regranulate oder in gemahlener Form als Leichtzuschlag (Styromull) für andere Anwendungen im Bauwesen oder in der Landwirtschaft sicherstellt. Produktionsabfälle werden dem Herstellungsprozess direkt zugeführt, während Dämmplatten aus Rückbau einer thermischen Verwertung zugeführt werden und so zur Energiegewinnung dienen. ■



Auf der BAU präsentierte Bachl u. a. Dämmstoffe für Profis.