



Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden- Württemberg

📅 04.01.2022

WIEDERVERWENDBARE STOFFE

Wertstoffe aus Abfällen

Baustoffe aus Bauabfällen statt aus wertvollen Kieslagern in der Erde oder Seltene Erden, Silber und Gold aus Elektroschrott – viele Stoffe können aus Abfällen wieder als Rohstoffe gewonnen werden. Zurückgewonnenes Phosphor, Kunststoffe, Metalle, Glas und Papier – diese Wertstoffe können hervorragend wiederverwendet werden.

Ressourcenschonender Beton (R-Beton)

Ressourcenschonender Beton ist ein innovativer und zugelassener Baustoff, der zum Klima- und Ressourcenschutz beiträgt. Mit der Verwendung von sekundären Rohstoffen werden primäre Rohstoffquellen geschont und Eingriffe in den Natur- und Landschaftshaushalt vermieden.

Während sich Lagerstätten von primären Rohstoffen meist außerhalb der Kernstädte befinden, können sekundäre Rohstoffe aus Altgebäudebeständen gewonnen werden, die sich tendenziell in kurzer Distanz zum Baugeschehen und damit zur Baustoff- und Rohstoffnachfrage befinden.

Neben Kostenvorteilen lassen sich so auch Belastungen aus dem Schwerlastverkehr vermeiden – mit allen positiven Auswirkungen auf Klimaschutz, Umwelt und Gesundheit.

[Mehr zu ressourcenschonendem Beton](#)

Phosphor-Rückgewinnungsstrategie Baden-Württemberg

Die Phosphor-Rückgewinnungsstrategie beschreibt das Vorgehen, wie eine ökologisch und ökonomisch vertretbare Phosphorversorgung unter weitergehender Nutzung von Sekundärphosphat erreicht werden kann.

[Mehr zur Phosphor-Rückgewinnungsstrategie](#)

Link dieser Seite:

<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/umwelt-natur/abfall-und-kreislaufwirtschaft/kreislaufwirtschaft/wertstoffe-aus-abfaellen>