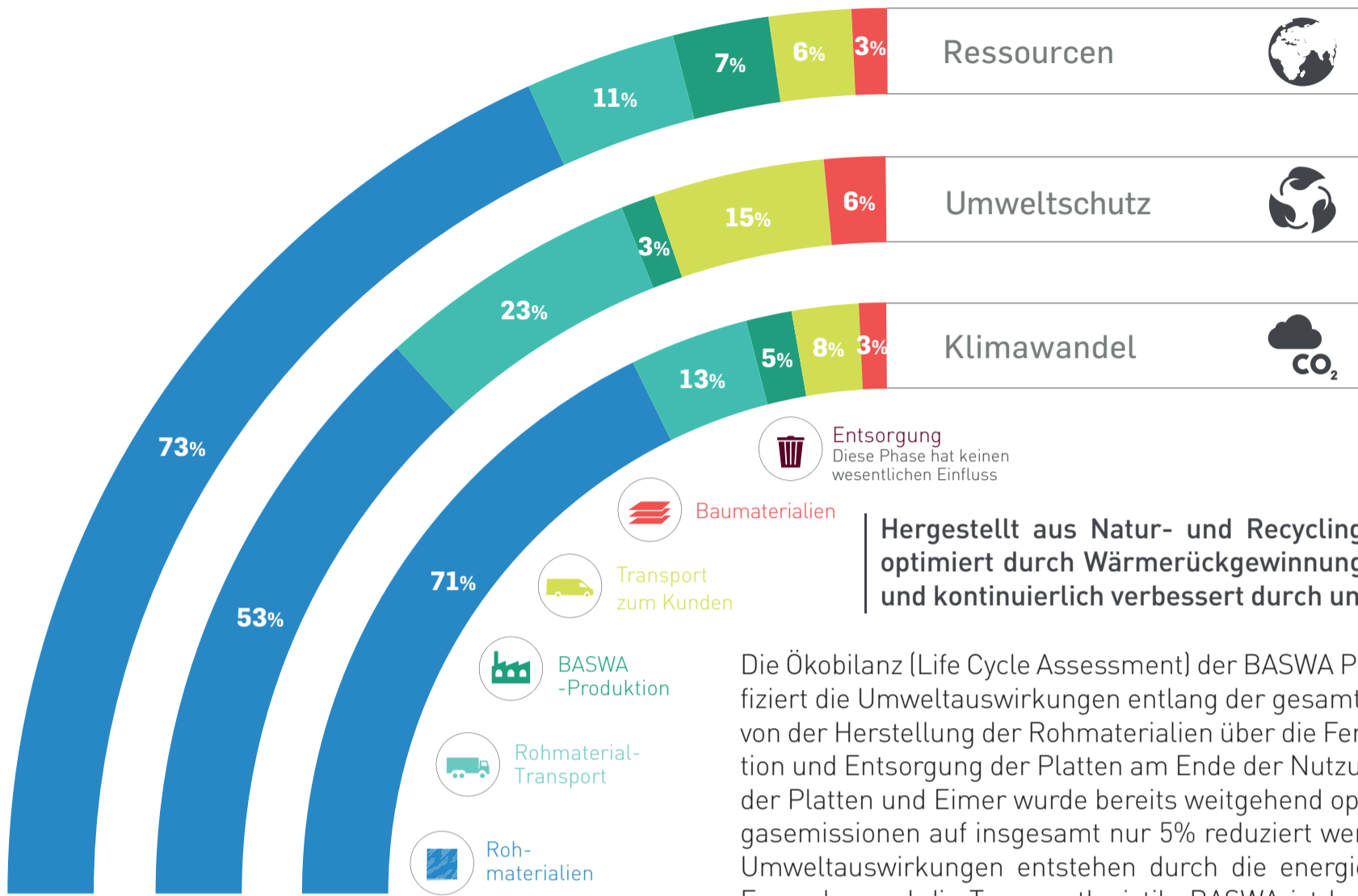


BASWA Phon Akustiksystem

Die nachhaltige Lösung für Raumakustik und Schallabsorption - über die gesamte Lebensdauer



Hergestellt aus Natur- und Recyclingmaterialien, Produktion, optimiert durch Wärmerückgewinnung, lösungsfreie Klebstoffe und kontinuierlich verbessert durch umweltfreundliches Design.

Die Ökobilanz (Life Cycle Assessment) der BASWA Phon Akustikplatten quantifiziert die Umweltauswirkungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von der Herstellung der Rohmaterialien über die Fertigung bis hin zur Installation und Entsorgung der Platten am Ende der Nutzungsdauer. Die Herstellung der Platten und Eimer wurde bereits weitgehend optimiert, sodass Treibhausgasemissionen auf insgesamt nur 5% reduziert werden konnten. Die meisten Umweltauswirkungen entstehen durch die energieintensive Produktion von Foamglas und die Transportlogistik. BASWA ist bestrebt, die Umweltfreundlichkeit seiner Produkte durch Anwendung nachhaltiger technischer Konzepte weiter zu verbessern.

BASWA Phon Akustikplatten enthalten **92% Natur- und Recyclingmaterialien**. Die Platten selbst bestehen aus europaweit beschafftem Recyclingglas. Der Gips in den Eimern besteht aus Marmorsand, einem Nebenprodukt des Zuschnitts von Marmorsteinen. Nur 8% der BASWA Phon Akustikplatten bestehen aus synthetischen Materialien. Diese organischen Klebstoffe wurden umweltfreundlich hergestellt und sind frei von Lösungsmitteln.

BASWA DECKE

