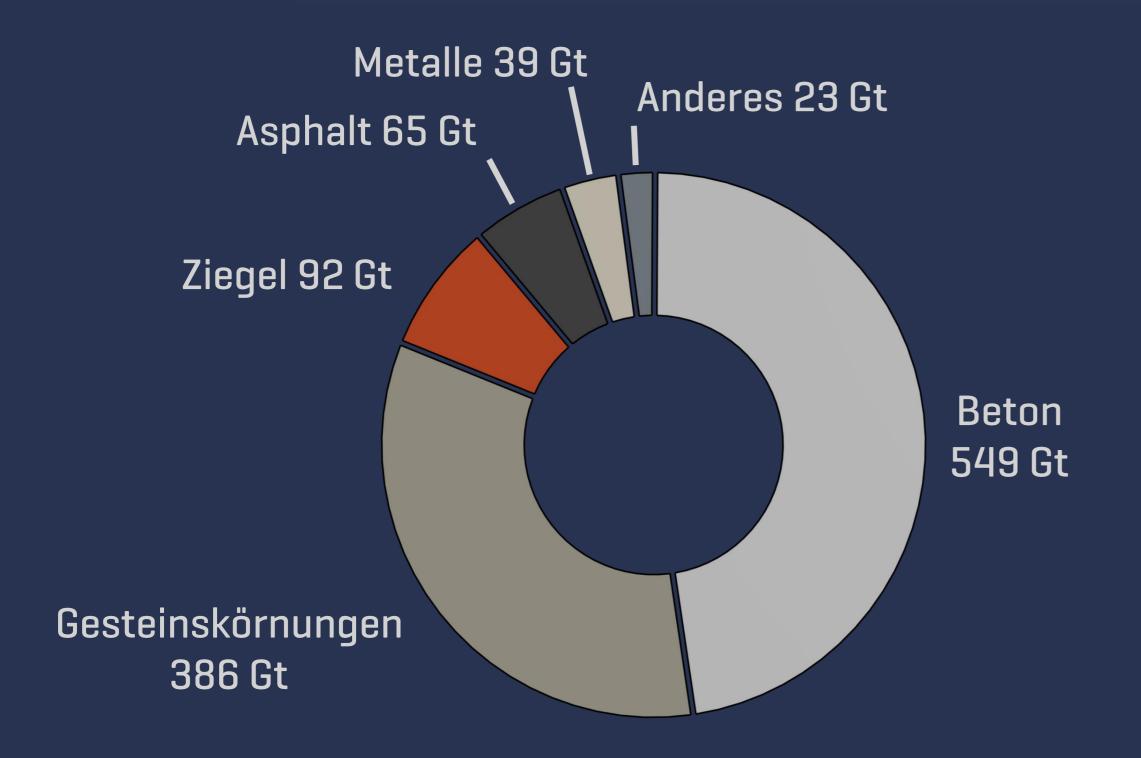




Was ist Walzasphalt?



Globale Mengenverteilung





Anthropogene Masse 1'154 Gt

Biomasse 1'120 Gt



Mengen Schweiz



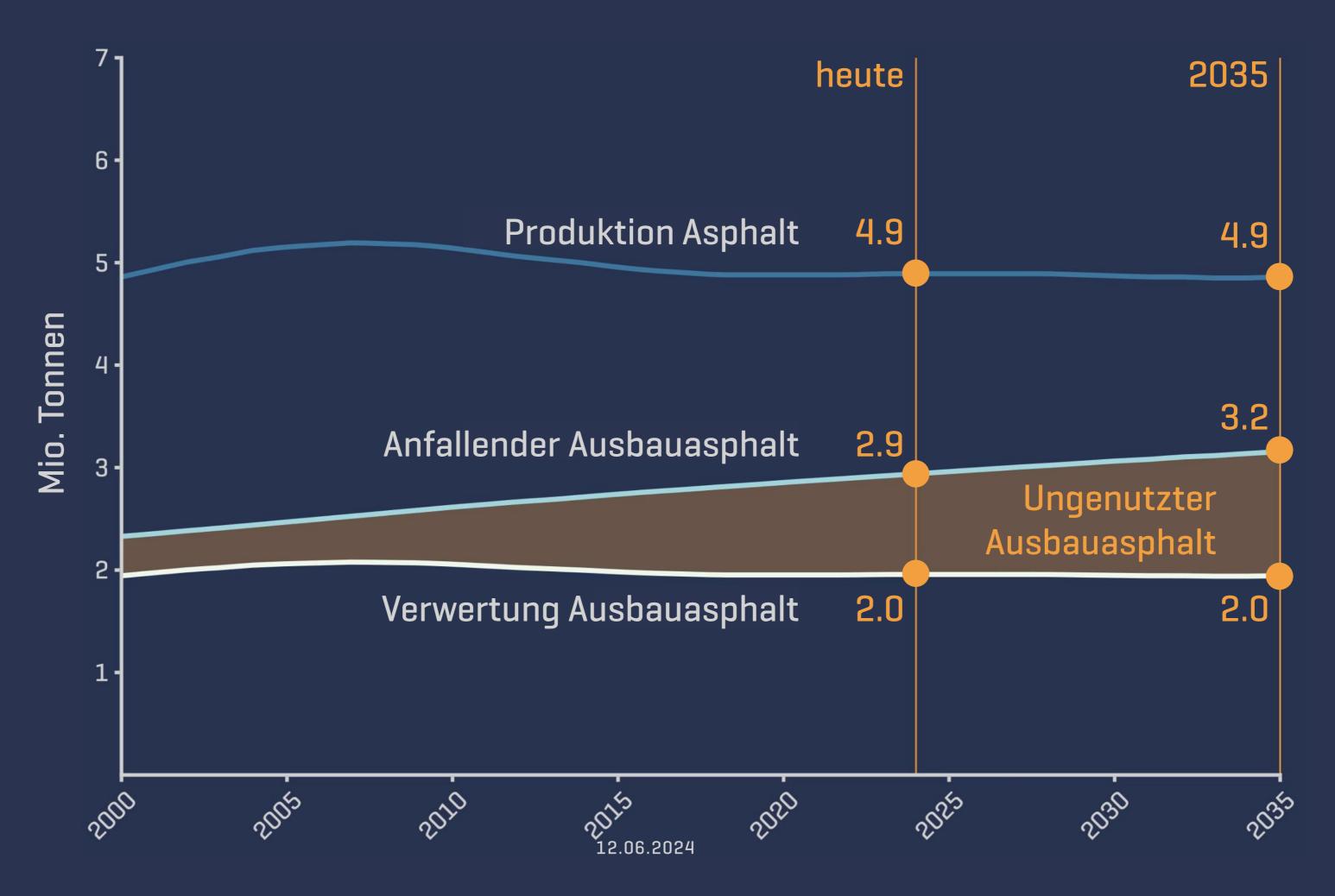
300 Mio Tonnen Asphalt

Entspricht 120'000 km Hauptstrasse

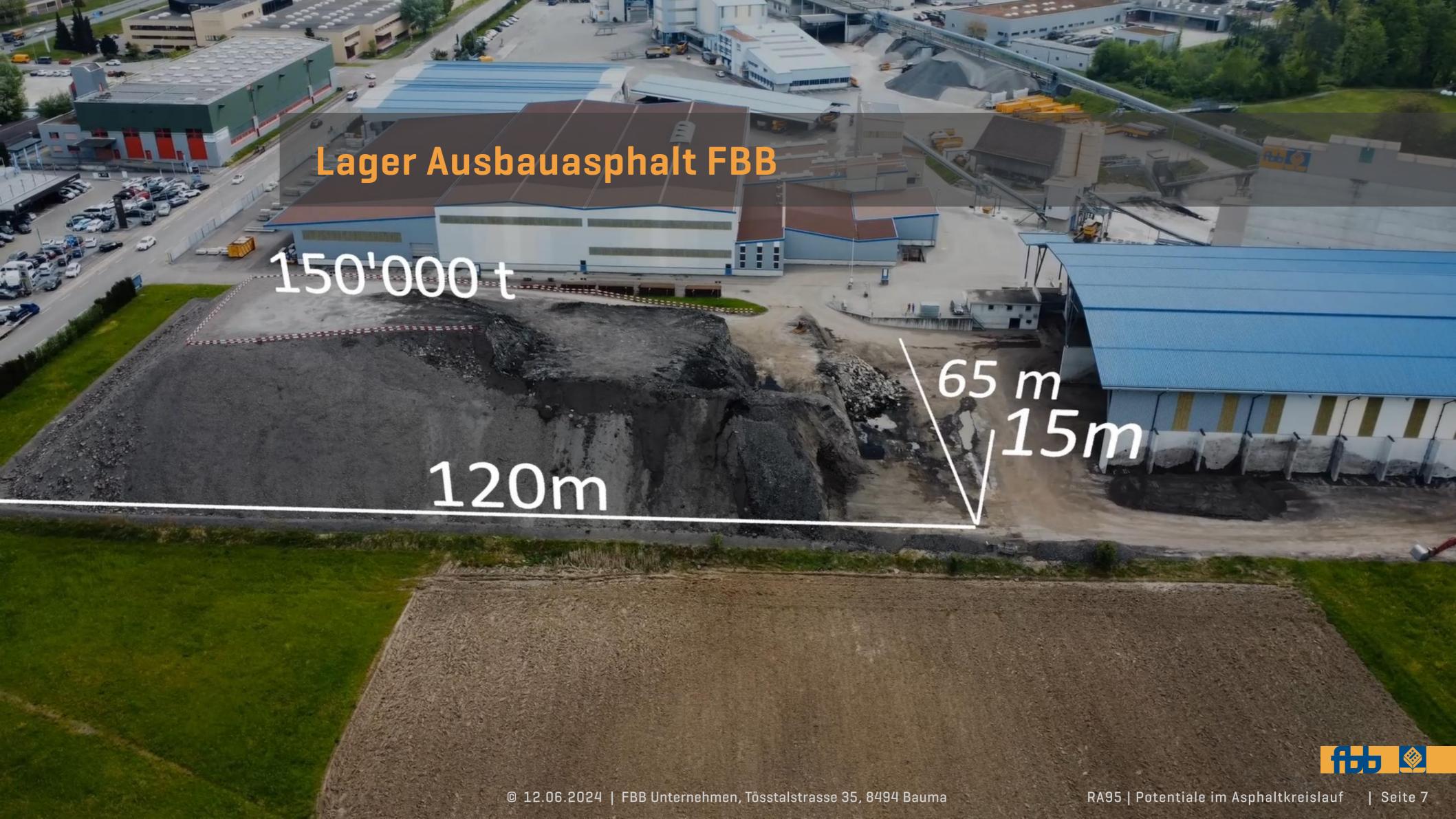




Potential Ausbauasphalt



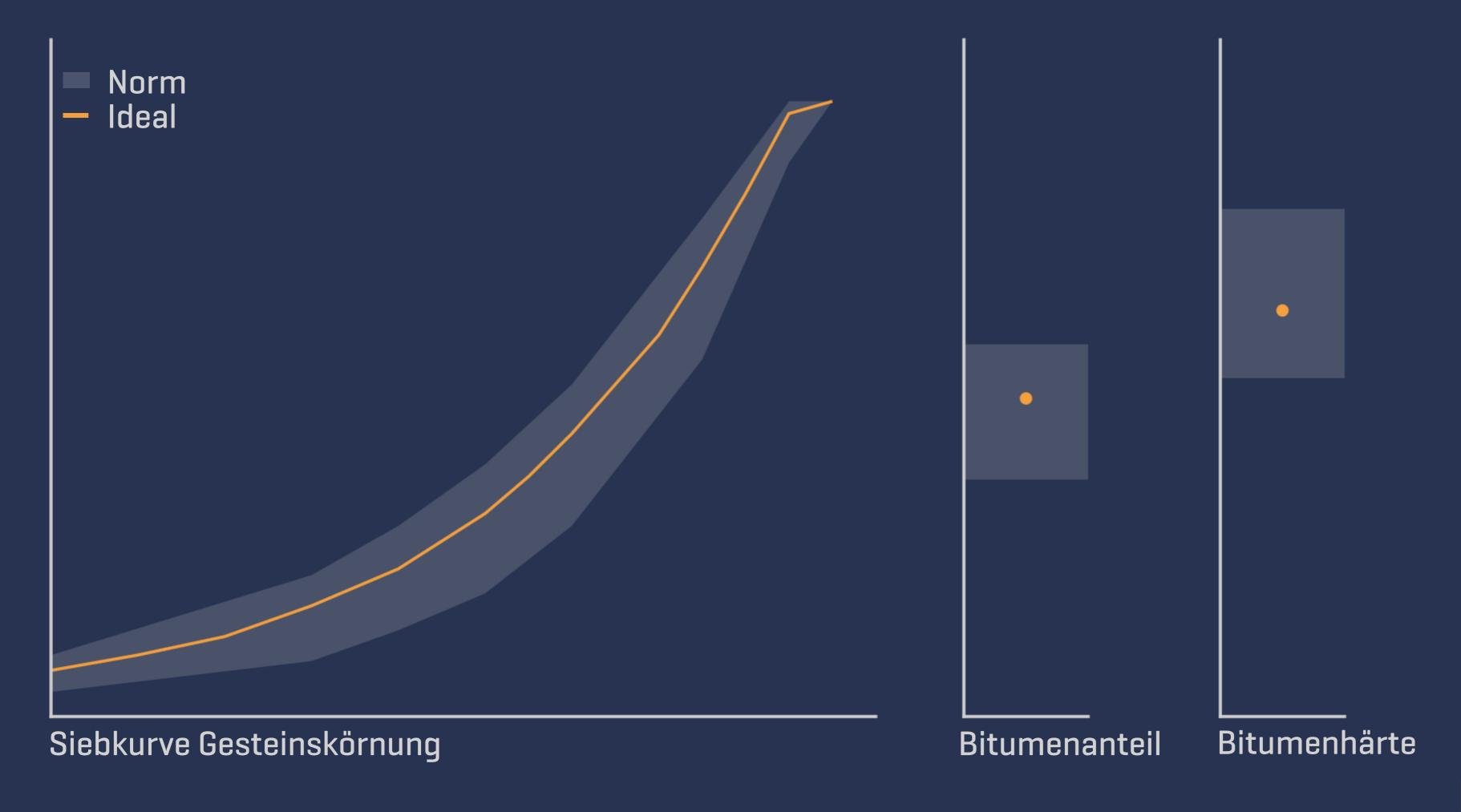








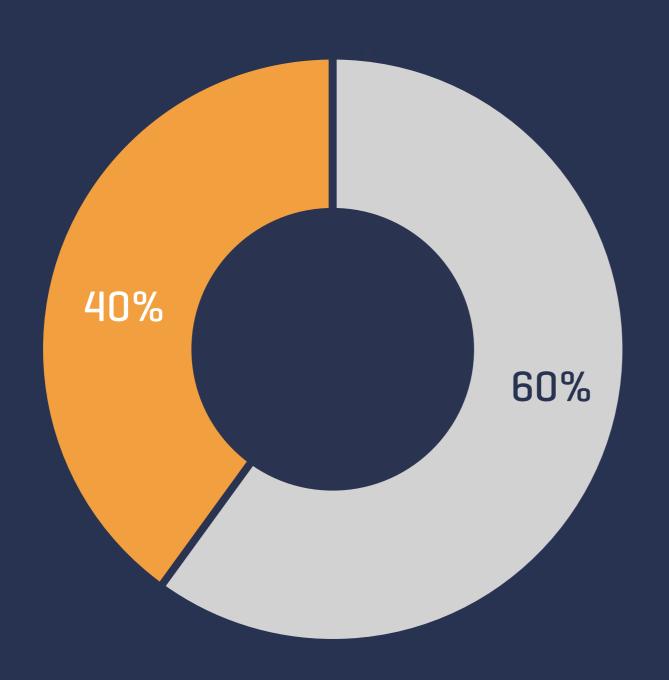
Anforderungen an Qualität

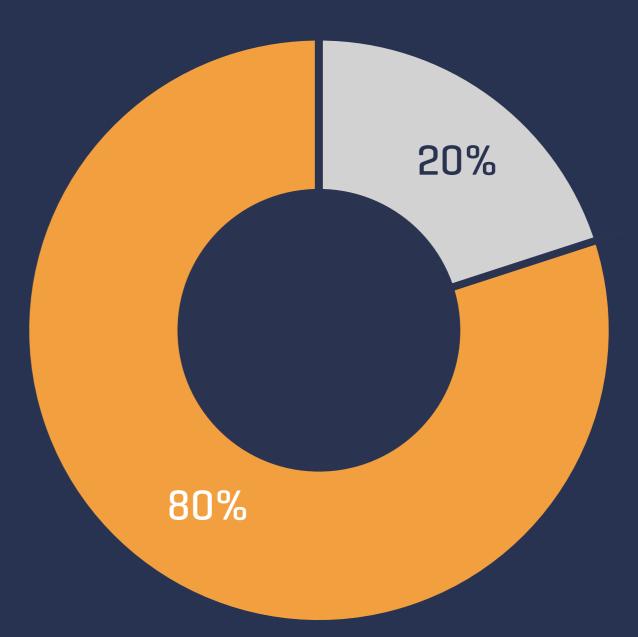


recombit® Prozess

Recycling-Anteil heute







Verbesserung der Kreislauffähigkeit

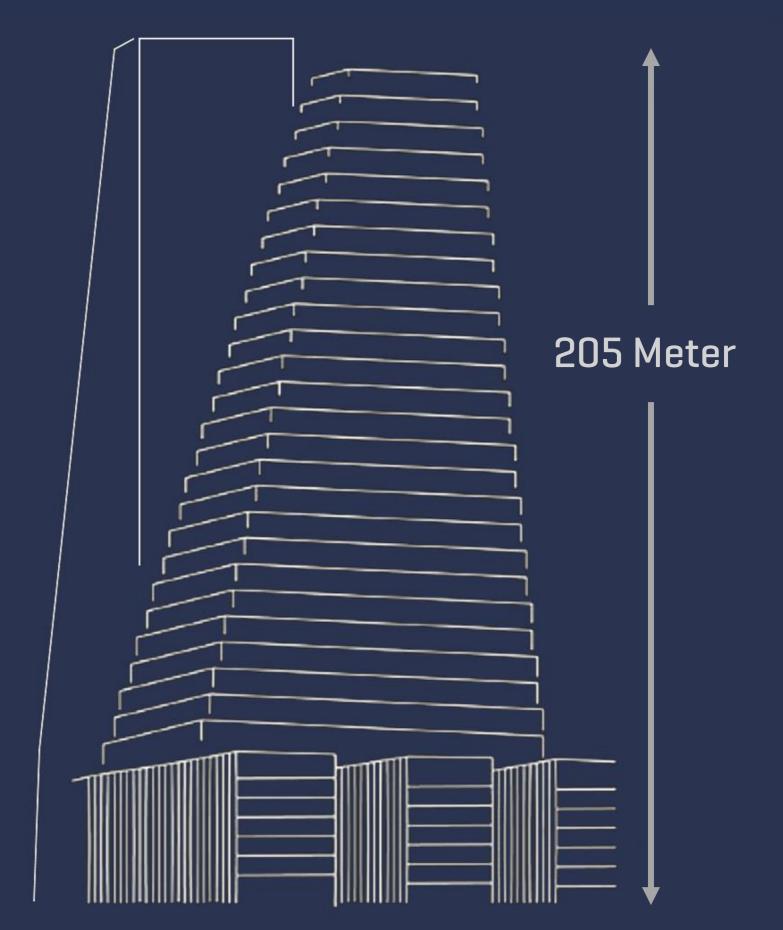


Einsparpotential Gesteinskörnungen

1.7 Mio Tonnen/Jahr

68'000 Lastwagenladungen

Bei einer Erhöhung des Recylinganteils von 40% auf 80% und einer jährlichen Produktion von 4.9Mio Tonnen



Beide Roche Tower in Basel



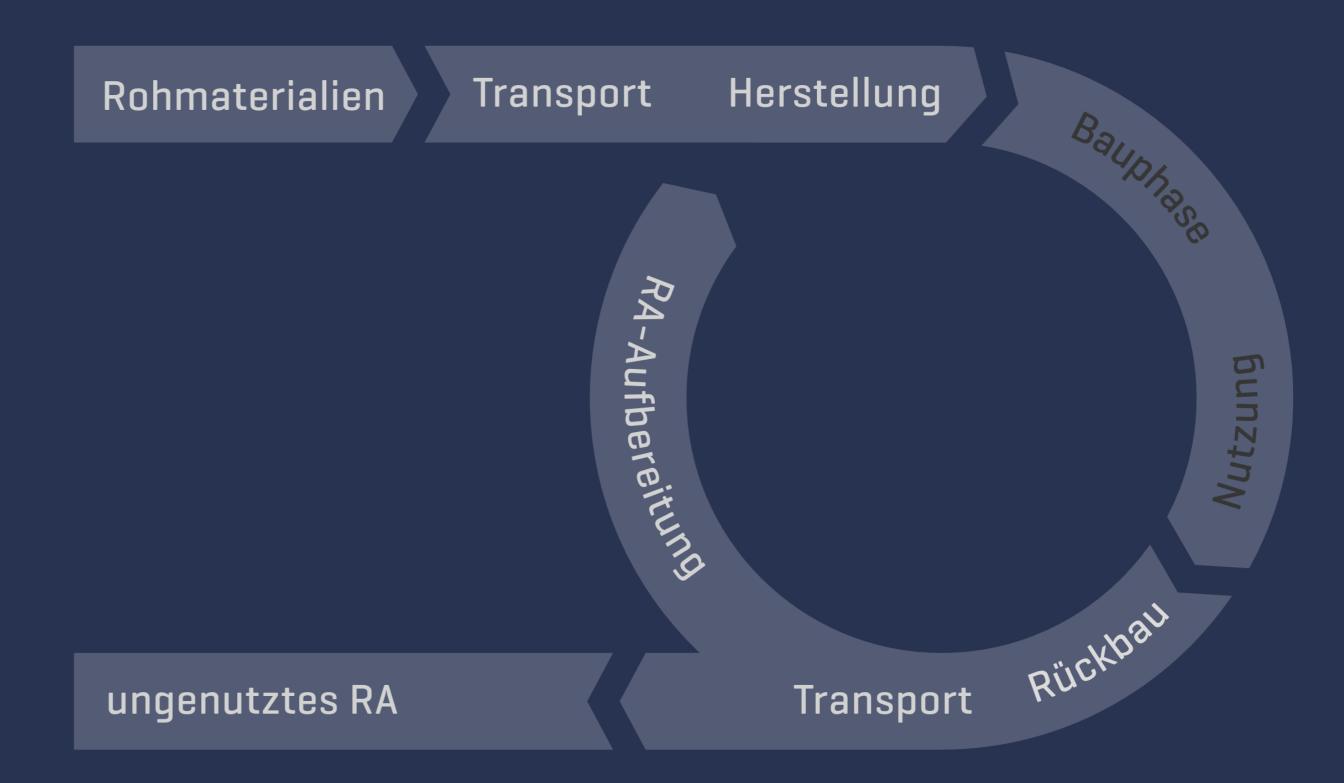


Environmental Product Declaration (EPD)



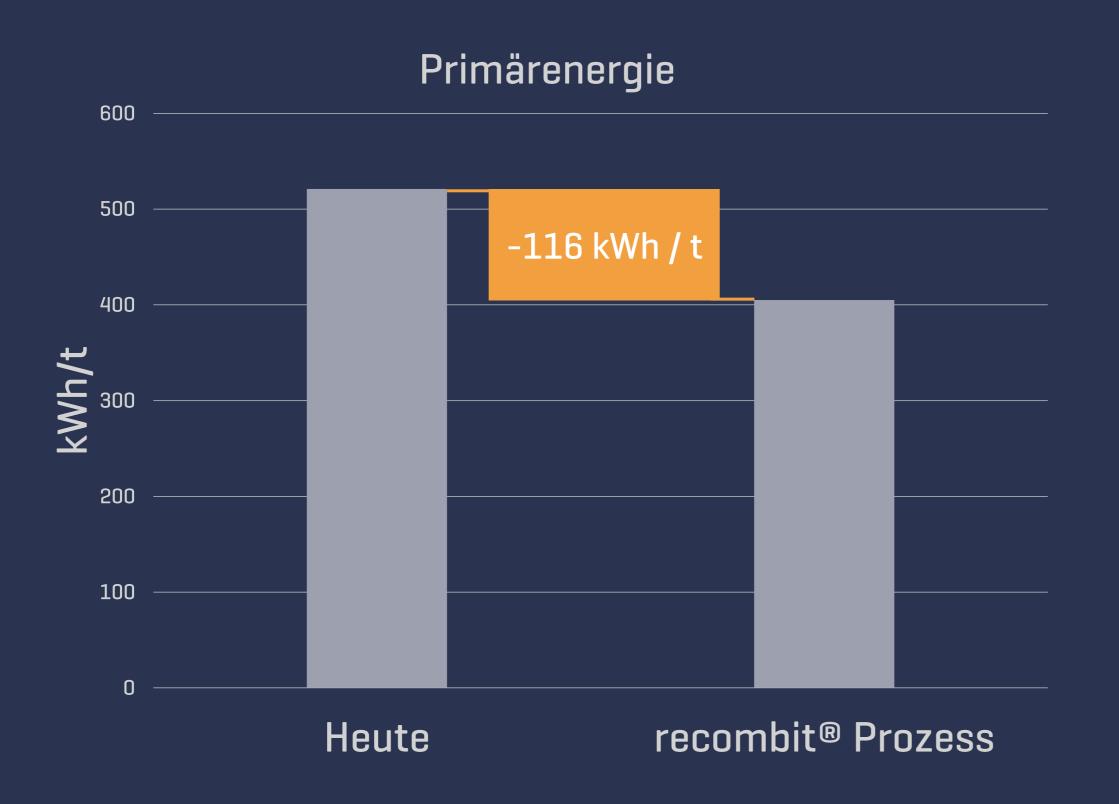
International normierte Ökobilanz [EN 15804 / ISO 21930]

39 einzelne Umweltindikatoren





Geringerer Energieverbrauch

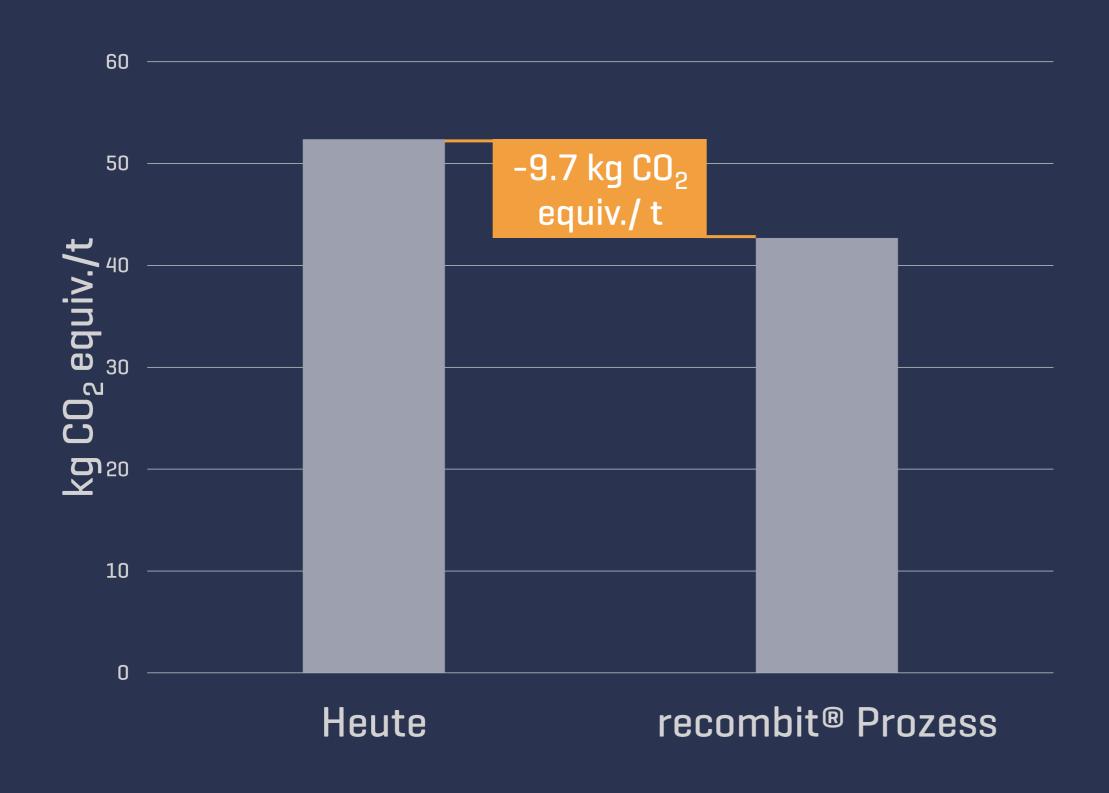


Entspricht bei 4.9 Mio Tonnen Jahresproduktion einem Stromverbrauch von mehr als 240'000 2-Personenhaushalten in der Schweiz





Geringerer CO₂ Ausstoss

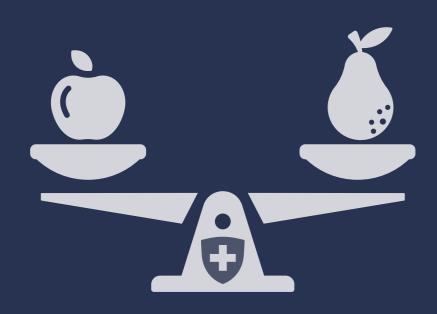


Entspricht bei 4.9 Mio Tonnen Jahresproduktion dem jährlichen Ausstoss von mehr als 9'500 Schweizer:innen





Umweltbelastungspunkte (UBP)

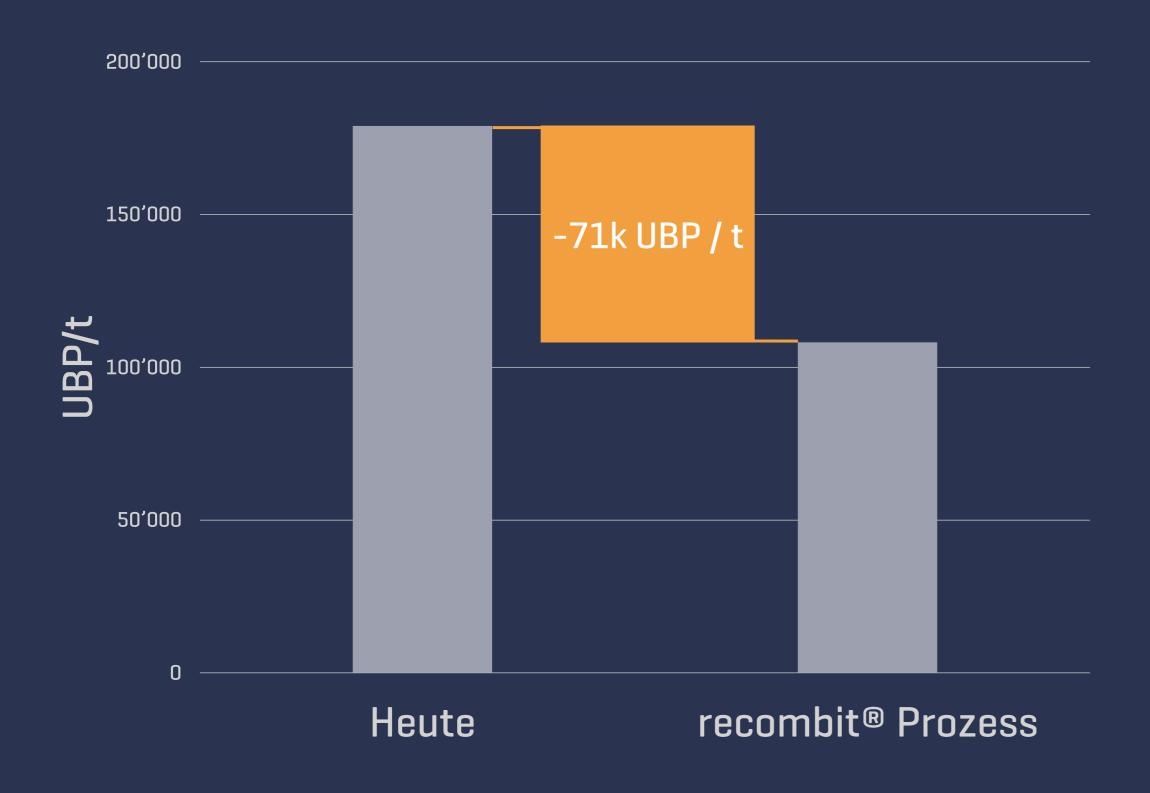


nationale Bewertung nach der Methode der ökologischen Knappheit

Zusammenfassung zu einem Wert basierend auf den schweizerischen Umweltzielen



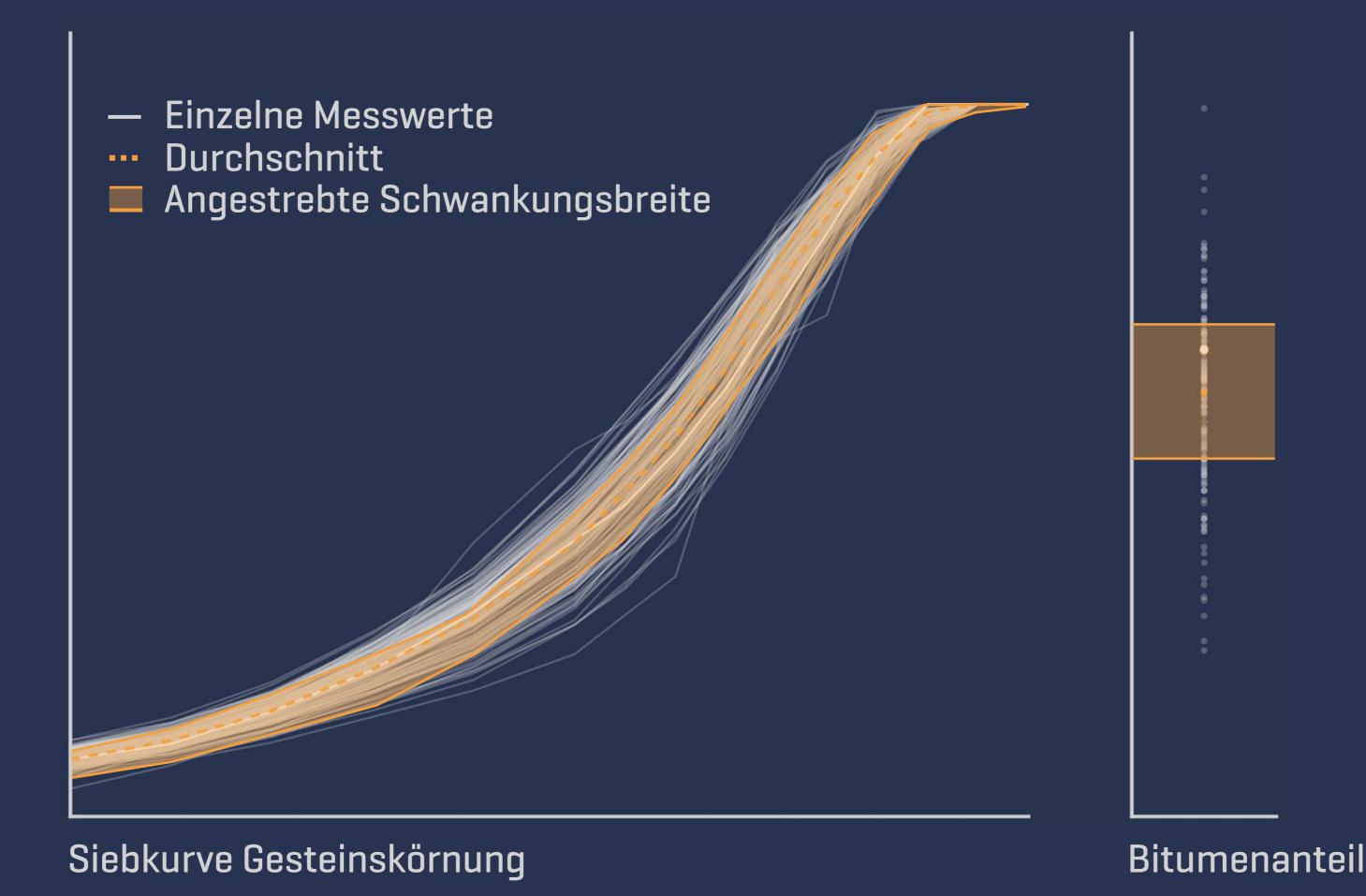
Geringere Umweltbelastung



40% weniger Umweltbelastungspunkte pro Tonne



Angeliefertes Material





Homogenisieren



Geschichteter Ausbauasphalt



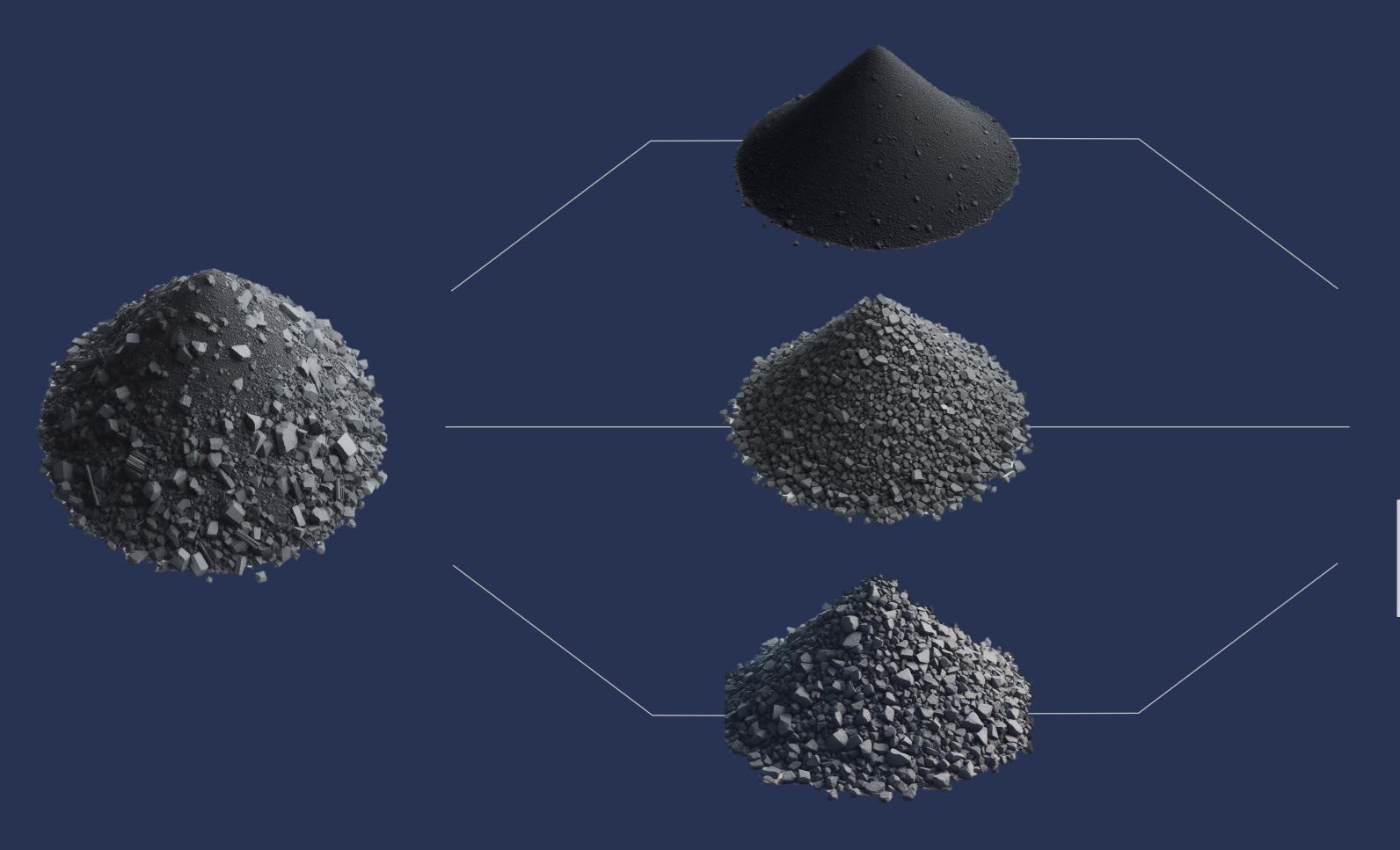
Homogenisieren



Geschichteter Ausbauasphalt



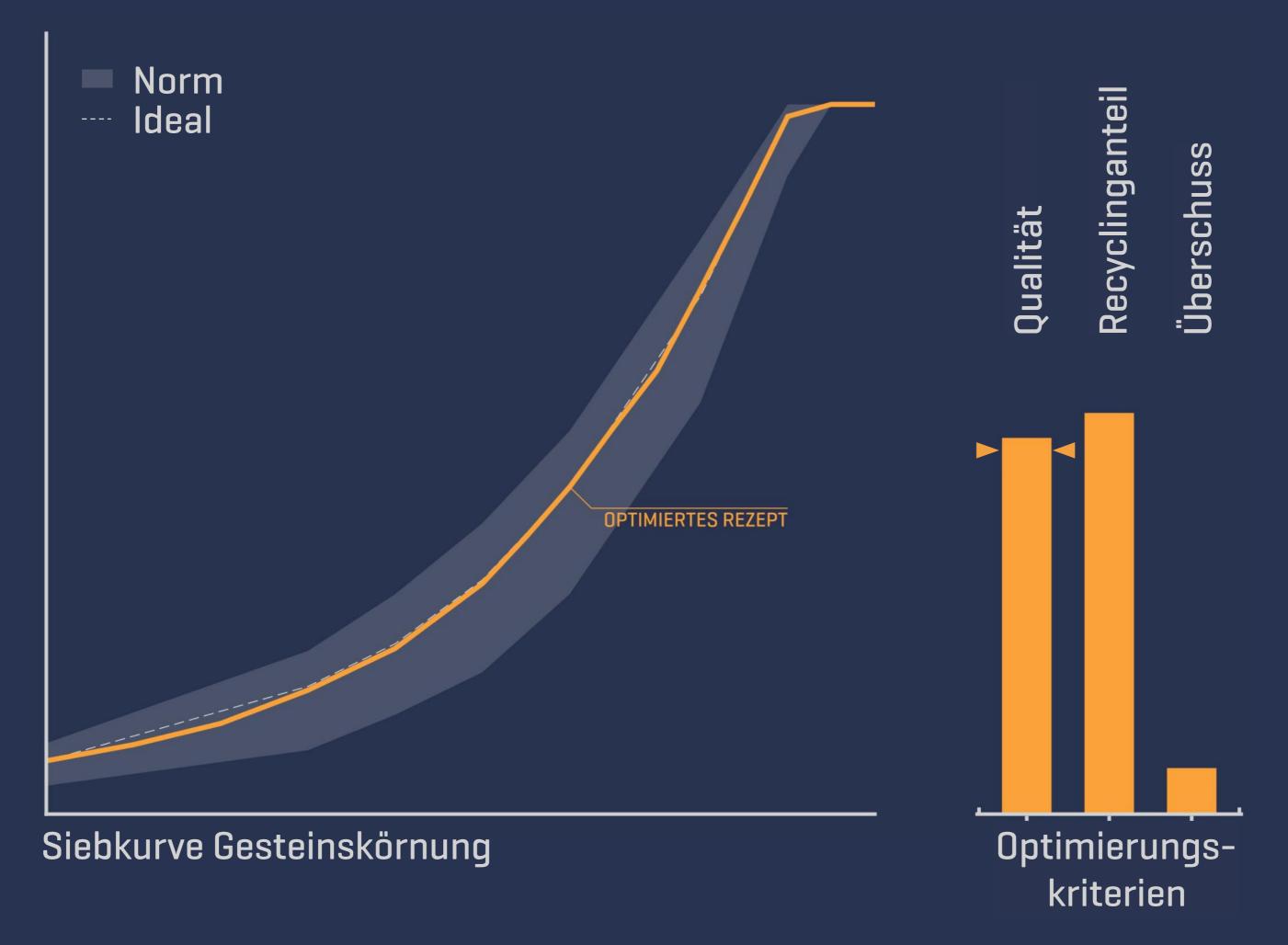
recombit® Prozess



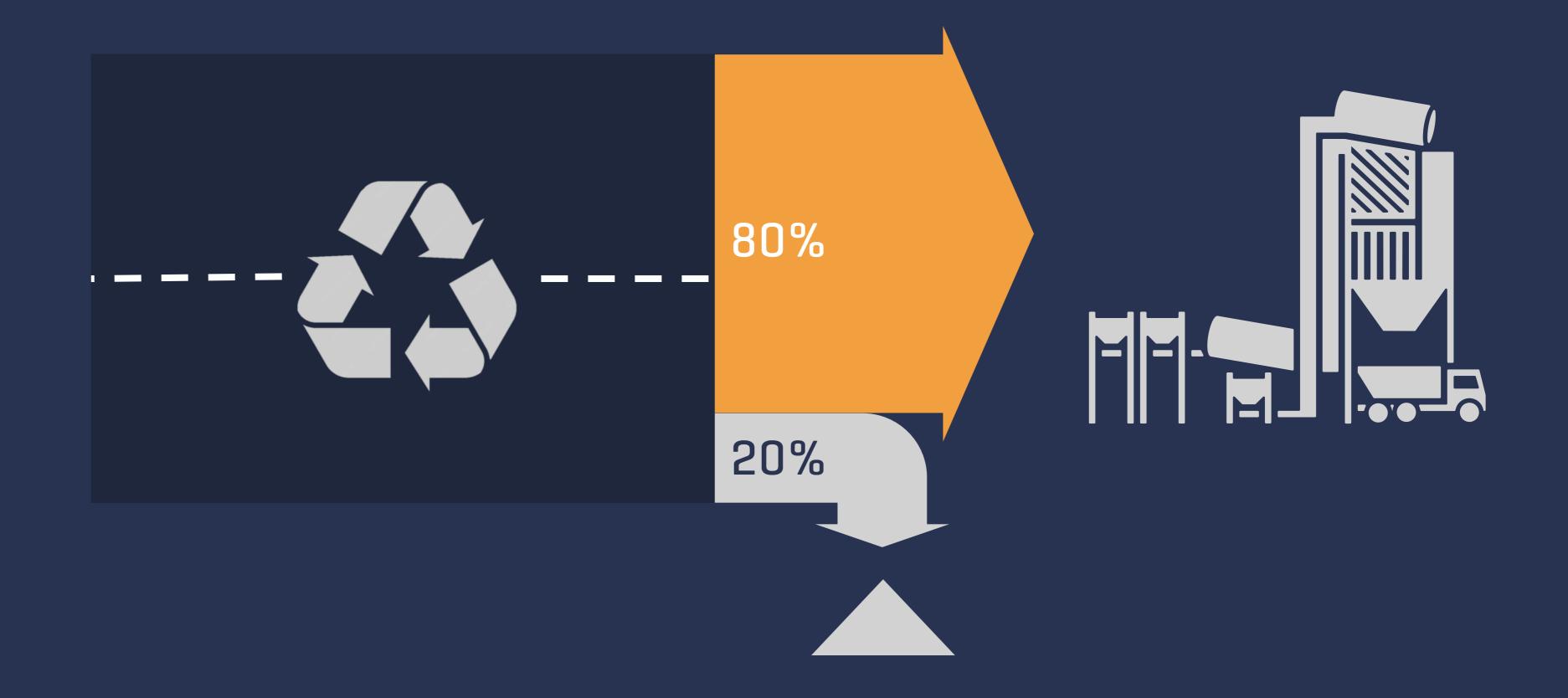




Optimierung

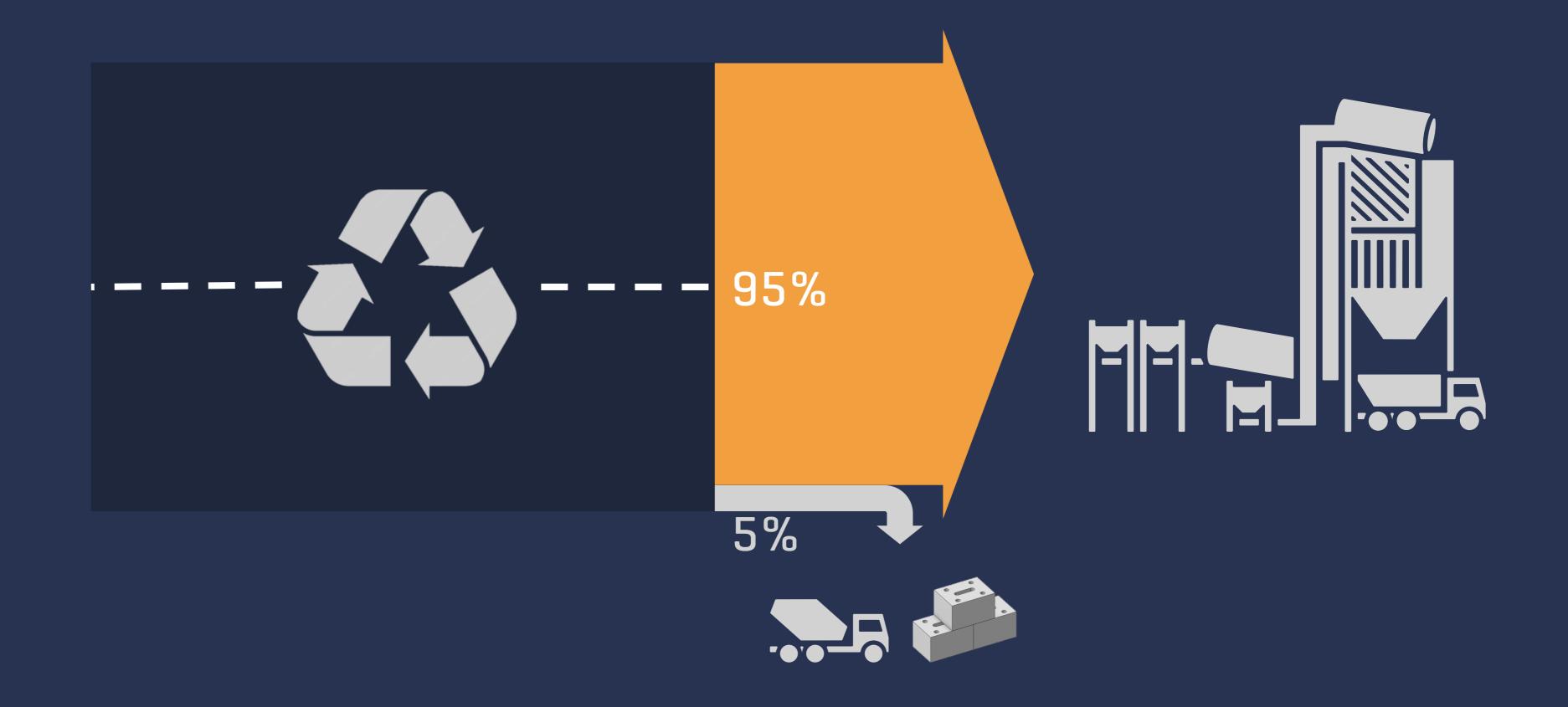


RA95 - heute

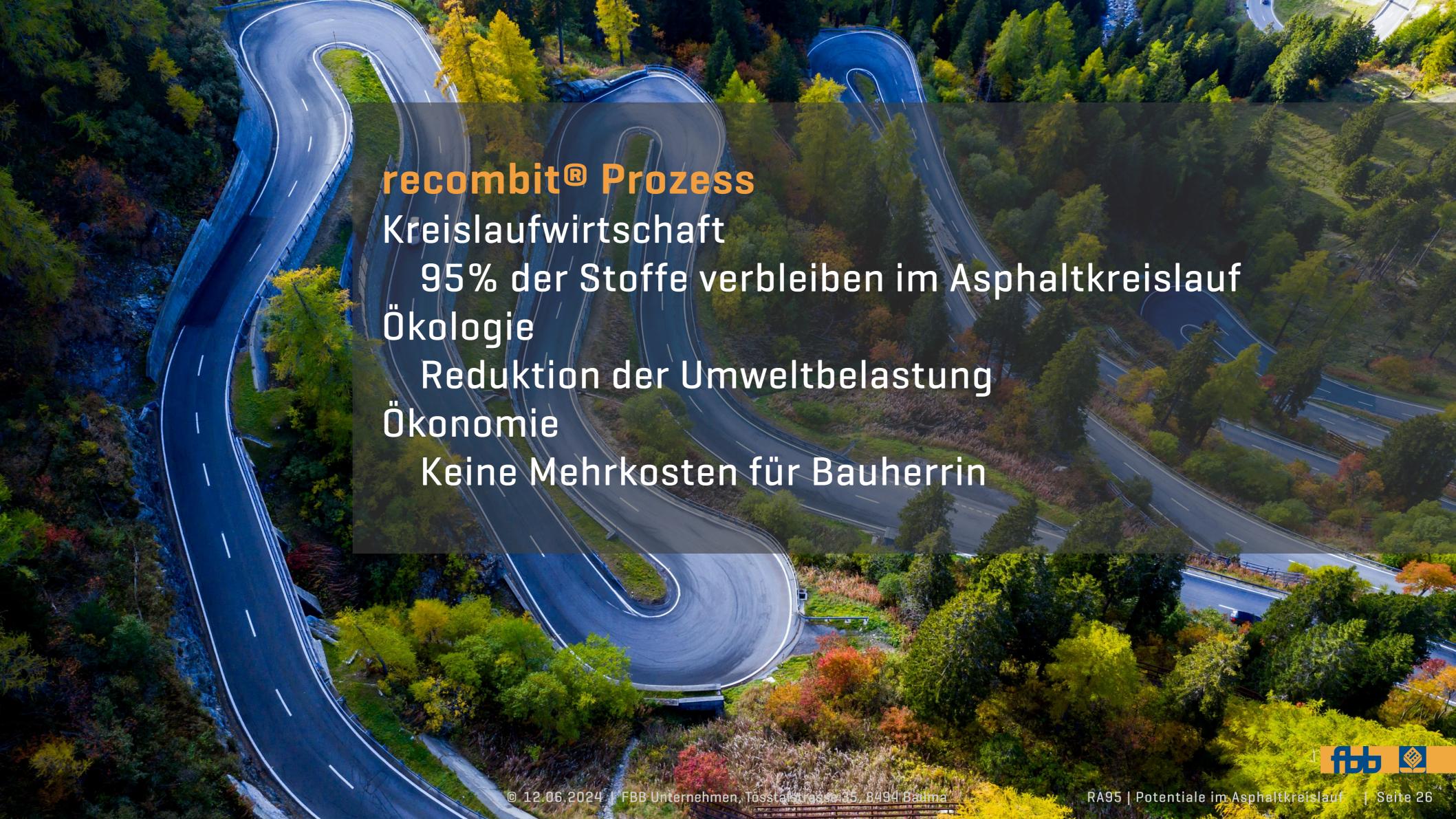




RA95 - morgen







Kontakt

Christian Gubler

FBB Unternehmen christian.gubler@fbb.ch www.fbb.ch

