

# Nachhaltiges Schutzplankensystem aus hochbeanspruchbaren Holzverbundelementen

## Forschungsprojekt »HolzSchutzplanke«

Schutzplanken tragen entscheidend zur Sicherheit im Straßenverkehr bei. In Deutschland bestehen diese größtenteils aus Stahl oder Stahlbeton. Gemeinsam mit Projektpartnern entwickeln wir eine nachhaltige Alternative: ein Schutzplankensystem aus heimischen Hölzern. Es soll mit den bestehenden Systemen kompatibel sein, ebenso dauerhaft und finanziell konkurrenzfähig.

Der Einsatz von Schutzplankensystemen aus Holz ist ein effizientes Mittel, um die Ökobilanz des Bau-sektors zu verbessern. Sie lassen sich mit vergleichsweise wenig Energie herstellen und speichern CO<sub>2</sub> für eine lange Zeit. Mit der Entwicklung eines kompatiblen Schutzplankensystems aus heimischen Hölzern möchten wir eine konsequent nachhaltige Lösung mit hohem Marktpotenzial schaffen.