

REBLOC NB100XH/300_8

Fahrzeugrückhalte-/Lärmschutzwandsystem
- Betonfertigteilelement | BAST-Nr.: in Begutachtung

Einsatzbereich

Integrierte Lärmschutzwand

Aufstellung

Frei aufgestellt

H3

W5

geprüft gemäß DIN EN 1317-1/2¹⁾



Fahrzeugrückhaltesystem

Aufhaltestufe **H3** (erfüllt auch H2, H1, N1, T3, T2 und T1)

Wirkungsbereich **W5** (erfüllt auch W6, W7 und W8)

Anprallheftigkeit **ASI B**

Lärmschutzwandsystem

Luftschalldämmung **D4** ($DL_{Si} > 36$ dB) gem. EN1793-6

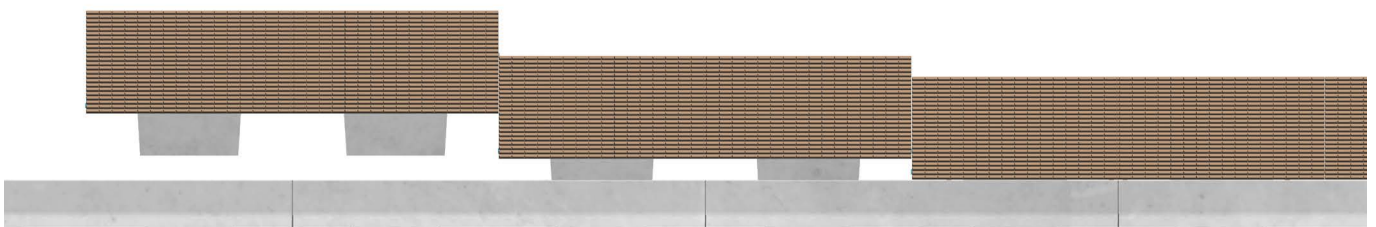
(vergleichbar mit B3 gem. EN1793-2, aber nicht übereinstimmend)

Schallabsorption **A2, A3, A4** gem. EN1793-1 je nach angebrachtem Absorberkörper

Schallabsorptionsmaterial verschiedene Materialien, Farben und Designs möglich

Produktmerkmale & Vorteile

- Beidseitige Lärmschutzfunktion für die Fahrbahnmitte
- Platzsparendes kombiniertes System bestehend aus Rückhaltesystem und Lärmschutzwand
- Rasche Montage durch gleichzeitigen Aufbau von Rückhaltesystem und Lärmschutzwand



Die REBLOC® Integrierte Lärmschutzwand kann wirtschaftlich und platzsparend in den Straßenbau integriert werden. Die schlanke Gesamtbreite des Systems von 95 cm sorgt für eine optimale Nutzung des verfügbaren Raums. Die Lärmschutzwandelemente werden überlappend in zwei Basiselemente eingesetzt. Dies sorgt für eine gute Stand-

sicherheit. Das patentierte Kupplungssystem garantiert eine hohe Rückhaltefunktion und verbindet die Elemente zu einer starken Kette.

¹⁾ gemäß Modifikation nach DIN EN 1317-5

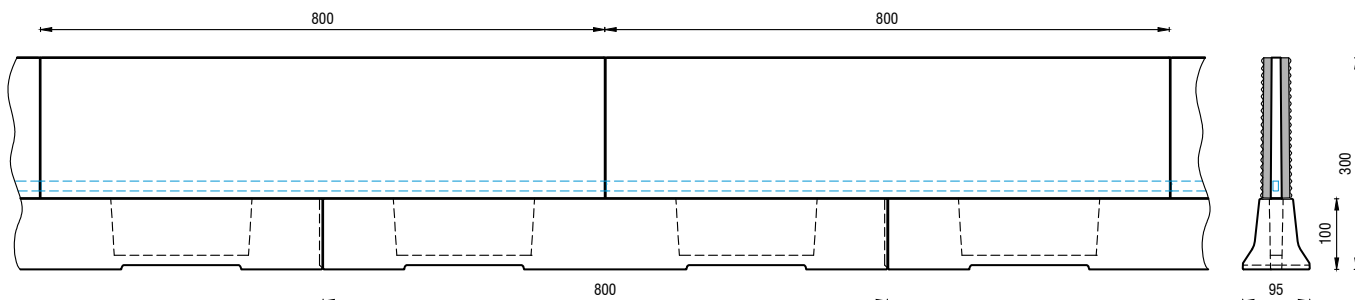
REBLOC NB100XH/300_8

Fahrzeugrückhalte-/Lärmschutzwandsystem
 - Betonfertigteilelement | BAST-Nr.: in Begutachtung



geprüft gemäß DIN EN 1317-1/2¹⁾

Technische Daten



alle Dimensionen in cm

Leistungsdaten

Aufhaltestufe	H3	Fahrzeugeindringung	VI4
Wirkungsbereich	W5	Anprallheftigkeit	ASI B

Produktdetails

Aufstellung	frei aufgestellt auf Asphalt/Beton
Mindestaufbaulänge	64 m (8 Stk. Basiselemente und 7 Stk. Lärmschutzwandelemente)
Anfangs- und Endkonstruktion	keine erforderlich, optional möglich
Wirkungsweise/Bauform	beidseitig (Holzbeton-Absorber) / symmetrische Profilform
Abmessungen L x B x H in cm	Basiselement: 800 x 95 x 100 cm Lärmschutzelement: 800 x 35,4 (mit Holzbeton-Absorber) x 280 cm
Entwässerungsöffnungen Basiselement	2 (L x H: 170 x 6 cm)
Gewicht Basiselement	10.500 kg
Gewicht Lärmschutzwandelement	9.150 kg
Kurvenradien	$r \geq 200$ m
Betongüte	gemäß ZTV-FRS 2013/Fassung 2017
Kupplung/freiliegende Stahlteile	voll integriert, feuerverzinkt
CE-Zertifizierung	✓
Produktausstattung	Als Schallabsorptionsmaterial sind verschiedene Materialien, Farben und Designs möglich. Unterschiedliche Höhen sind auf Anfrage verfügbar.

¹⁾ gemäß Modifikation nach DIN EN1317-5