

REBLOC NB100/300_8

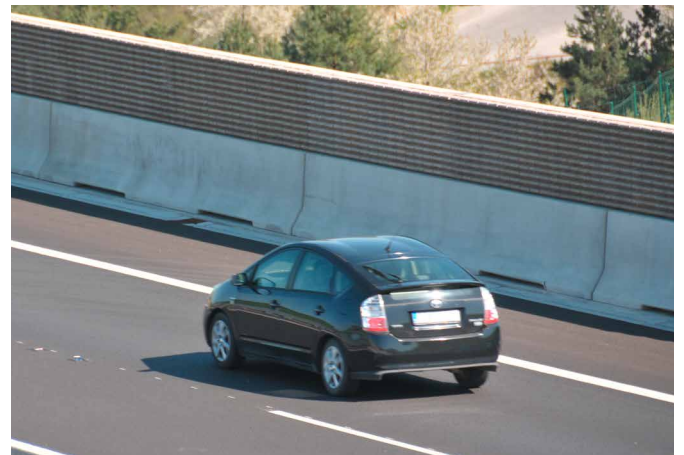
Standardelement



Einsatzbereich
Integrierte Lärmschutzwand

Aufstellung
Frei aufgestellt

geprüft gemäß EN1317-1/2



Fahrzeugrückhaltesystem

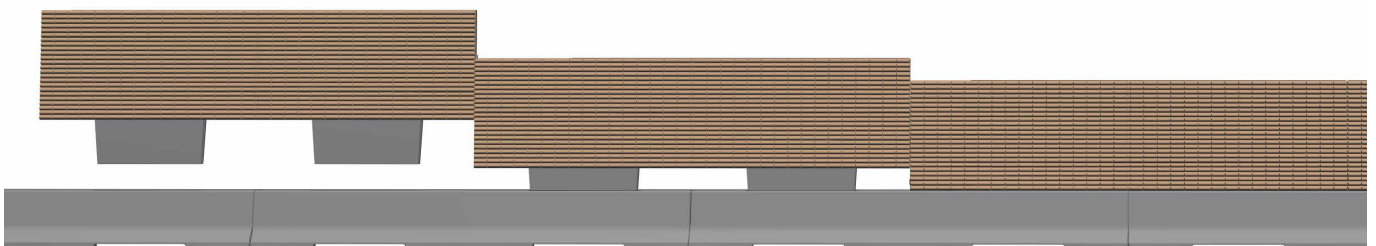
Aufhaltestufe **H2** (erfüllt auch H1, N1, T3, T2 und T1)
 Wirkungsbereich **W4** (erfüllt auch W5, W6, W7 und W8)
 Anprallheftigkeit **ASI B**

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

- Raumgewinn durch Kombination aus Rückhaltesystem und einseitiger Lärmschutzwand
- Hohe Lärmschutzwirkung durch geringen Abstand zur Lärmquelle
- 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 Lärmschutzwand-

elemente 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.

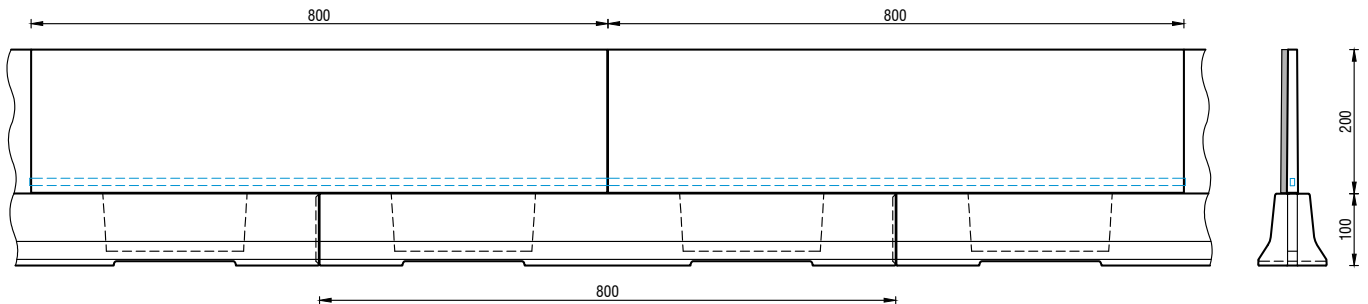
REBLOC NB100/300_8

Standardelement



geprüft gemäß EN1317-1/2

Technische Daten



alle Dimensionen in cm

Aufhaltestufe	H2
Wirkungsbereich	W4
Anprallheftigkeit	ASI B
Aufstellung	frei aufgestellt
Anfangs- und Endkonstruktion	keine erforderlich, optional möglich
Abmessungen L x B x H in cm	Basiselement: 800 x 95 x 100 cm Lärmschutzelement: 800 x 24 (mit Holzbeton-Absorber) x 280 cm
Gewicht Basiselement	6.000 kg
Gewicht Lärmschutzwandelement	7.500 kg
Mindestaufbaulänge	64 m (8 Stk. Basiselemente und 7 Stk. Lärmschutzwandelemente)
Kurvenradien	$r \geq 200$ m
Kupplung/freiliegende Stahlteile	voll integriert, feuerverzinkt
CE-Zertifizierung	✓
Sonstiges	Als Schallabsorptionsmaterial sind verschiedene Materialien, Farben und Designs möglich. Unterschiedliche Höhen sind auf Anfrage verfügbar.