

REBLOC NB100XH/300_8

Standardelement



Einsatzbereich
Integrierte Lärmschutzwand

Aufstellung
Frei aufgestellt



Fahrzeurückhaltesystem

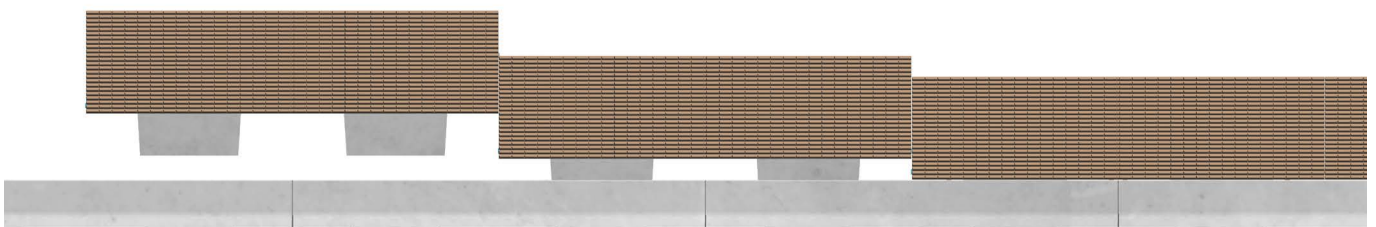
Aufhaltestufe **H3** (erfüllt auch H2, H1, N1, T3, T2 und T1)
 Wirkungsbereich **W5** (erfüllt auch W6, W7 und W8)
 Anprallheftigkeit **ASI B**

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 Lärmschutzwand-

elemente werden überlappend in zwei Basiselemente eingesetzt. Dies sorgt für eine gute Standesicherheit. Das patentierte Kupplungssystem garantiert eine hohe Rückhaltefunktion und verbindet die Elemente zu einer starken Kette.

¹⁾ gemäß Modifikation nach EN1317-5

REBLOC NB100XH/300_8

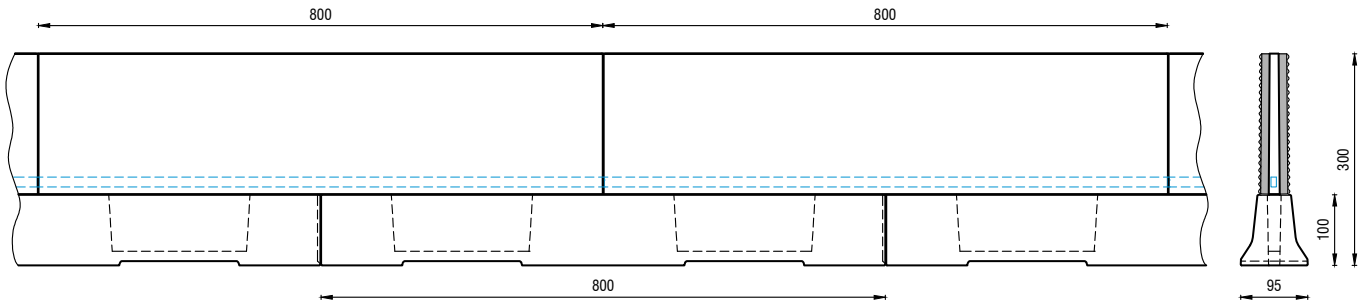
Standardelement

H3

W5

Technische Daten

geprüft gemäß EN1317-1/2¹⁾



alle Dimensionen in cm

Aufhaltestufe	H3
Wirkungsbereich	W5
Anprallheftigkeit	ASI B
Fahrzeugeindringung	VI4
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 35,4 (mit Holzbeton-Absorber) x 280 cm
Gewicht Basiselement	10.500 kg
Gewicht Lärmschutzwandelement	9.150 kg
Mindestaufbaulänge	64 m (8 Stk. Basiselemente und 7 St. 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.

¹⁾ gemäß Modifikation nach EN1317-5