

REBLOC NBH150XA/250-600_5

Technisches Datenblatt

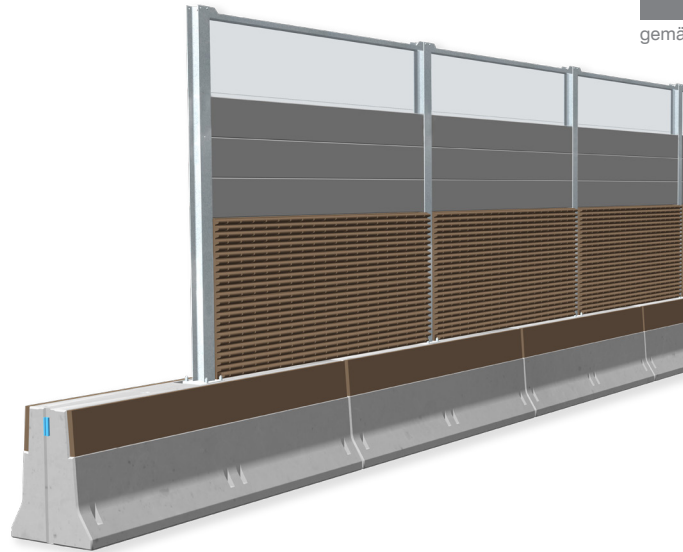
ASI B

gemäß DIN EN 1317-1/2

Fahrzeugrückhaltesystem
aus Betonfertigteilen

Integrierte Lärmschutzwand
Frei aufgestellt

BAST-Nr.: in Bearbeitung



NBH150XA/250-600_5

Technische Daten

Aufhaltestufe	H4b
Wirkungsbereich	W5 ($W_N \leq 1,7 \text{ m}$)
Anprallheftigkeit	ASI B
Fahrzeugeindringung	VI2 ($VI_N \leq 0,8 \text{ m}$)
Schallabsorption DL_α	Klasse A3 oder A4 gem. EN 1793-1 abhängig vom verwendeten Absorbermaterial
Luftschalldämmung DL_R	mind. Klasse B3 gem. EN 1793-2 abhängig von den verwendeten Paneelen
Schallreflexion DL_{RI}	gem. EN 1793-5 (in situ) abhängig von den verwendeten Paneelen
Luftschalldämmung DL_{SI}	Klasse D3 oder D4 gem. EN 1793-6 (in situ) abhängig von den verwendeten Dichtungen
Aufstellung	frei aufgestellt auf verdichtetem Untergrund Asphalt Beton
Anwendung	einseitig beidseitig
Mindestaufbaulänge	65 m (13 Basiselemente, 12 Paneelfelder)
Anfangs-/Endverankerung	keine erforderlich, optional möglich
Basiselement NBH150XA_5;02	
Abmessungen L x B x H in cm Gewicht	500 x 125 x 150 cm ca. 12160 kg
Betonpaneel mit Absorber NBH100_5_200	
Abmessungen L x B x H in cm Gewicht	497 x 39 x 100 cm ca. 2610 kg
Acrylpaneel mit Aluminiumrahmen (T7)	
Abmessungen L x B x H in cm Gewicht	495 x 13 x 100 cm ca. 116 kg
Aluminium Lärmschutzelement (A3-e/b)	
Abmessungen L x B x H in cm Gewicht	496 x 12 x 50 cm ca. 44 kg 68 kg
Kurvenradius	$r \geq 220 \text{ m}$, kleinere Radien auf Anfrage
Kupplung/freiliegende Stahlteile	voll integriert, feuerverzinkt
CE-Zertifizierung	✓
Sonstiges	Als Schallabsorptionsmaterial sind verschiedene Materialien, Farben und Designs möglich.

REBLOC NBH150XA/250-600_5

Technisches Datenblatt

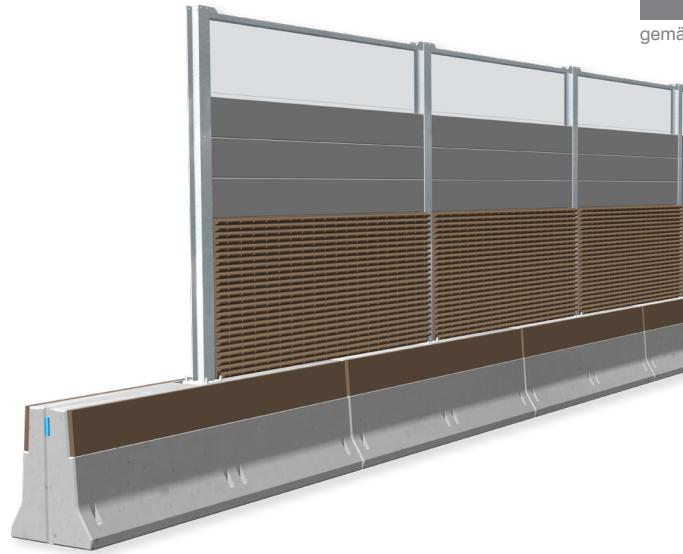
ASI B

gemäß DIN EN 1317-1/2

Fahrzeugrückhaltesystem
aus Betonfertigteilen

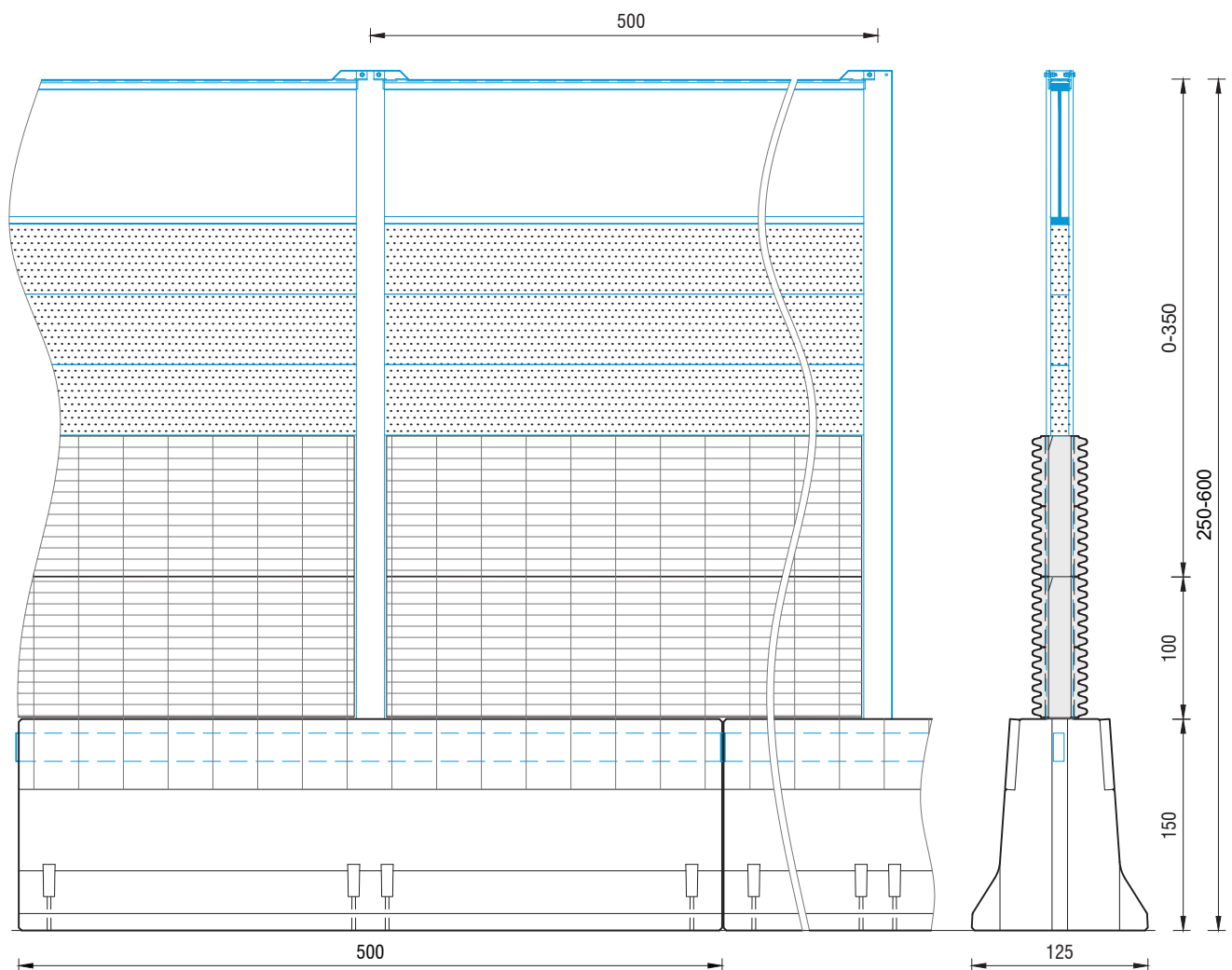
Integrierte Lärmschutzwand
Frei aufgestellt

BAST-Nr.: in Bearbeitung



NBH150XA/250-600_5

Technische Zeichnung



alle Dimensionen in cm

REBLOC Deutschland GmbH

Wachtelstraße 1 · 40789 Mohnheim/Rhein
Tel.: +49 2173 29773 3900

office@rebloc.com www.rebloc.com