

**REBLOC NBL100X/200-450\_5**

Technisches Datenblatt

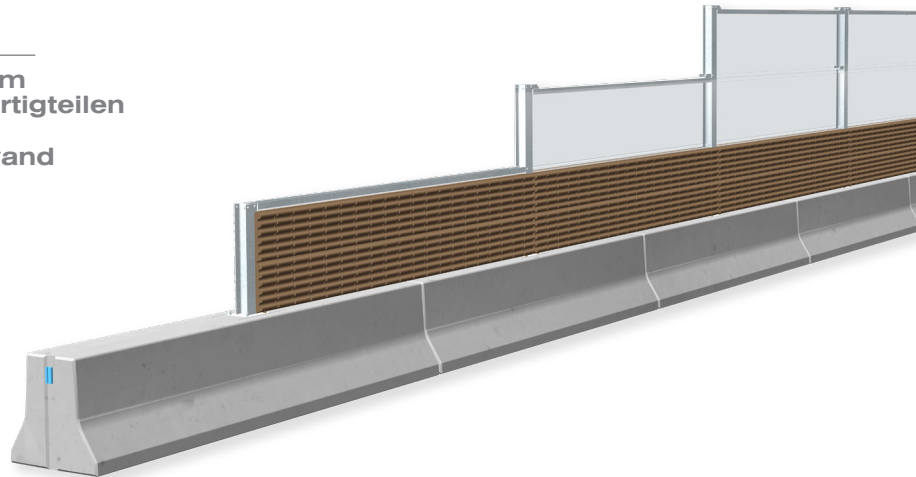
ASI B

gemäß DIN EN 1317-1/2

Fahrzeugrückhaltesystem  
aus Betonschutzwandfertigteilen

Integrierte Lärmschutzwand  
Frei aufgestellt

BAST-Nr.: SE-1220



NBL100X/200-450\_5

**Technische Daten**

Aufhaltestufe	L2 / H2
Wirkungsbereich	W4 ( $W_N \leq 1,3 \text{ m}$ )
Anprallheftigkeit	ASI B
Fahrzeugeindringung	VI2 ( $VI_N \leq 0,8 \text{ m}$ )
Schallabsorption $DL_\alpha$	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 $DL_{SI}$	mind. Klasse D3 gem. EN 1793-6 (in situ) abhängig von den verwendeten Paneelen und Dichtungen
Aufstellung	frei aufgestellt auf verdichtetem Untergrund   Asphalt   Beton
Anwendung	einseitig   beidseitig
Mindestaufbaulänge	65 m (13 Basiselemente, 11 Paneelfelder)
Anfangs-/Endverankerung	keine erforderlich, optional möglich
Basiselement NBL100X_5;02	
Abmessungen L x B x H in cm   Gewicht	500 x 105 x 100 cm   ca. 8560 kg
Betonpaneel mit Absorber NBL100_5_160	
Abmessungen L x B x H in cm   Gewicht	497 x 35 x 100 cm   ca. 2220 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	$r \geq 175 \text{ m}$ , kleinere Radien auf Anfrage
Betongüte	gemäß ZTV-FRS 2013/Fassung 2017
Kupplung/freiliegende Stahlteile	voll integriert, feuerverzinkt
CE-Zertifizierung	✓
Sonstiges	Als Schallabsorptionsmaterial sind verschiedene Materialien, Farben und Designs möglich.

Alle Dimensionen in cm

**REBLOC NBL100X/200-450\_5**

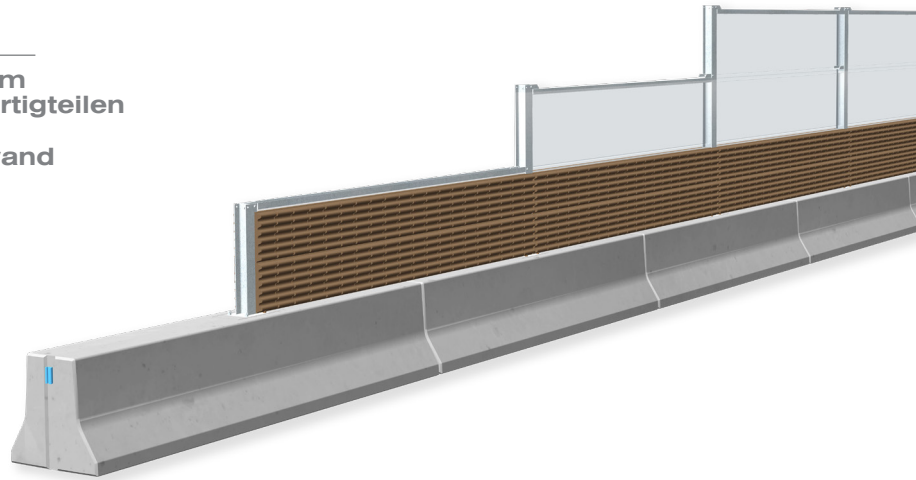
Technisches Datenblatt

ASI B

gemäß DIN EN 1317-1/2

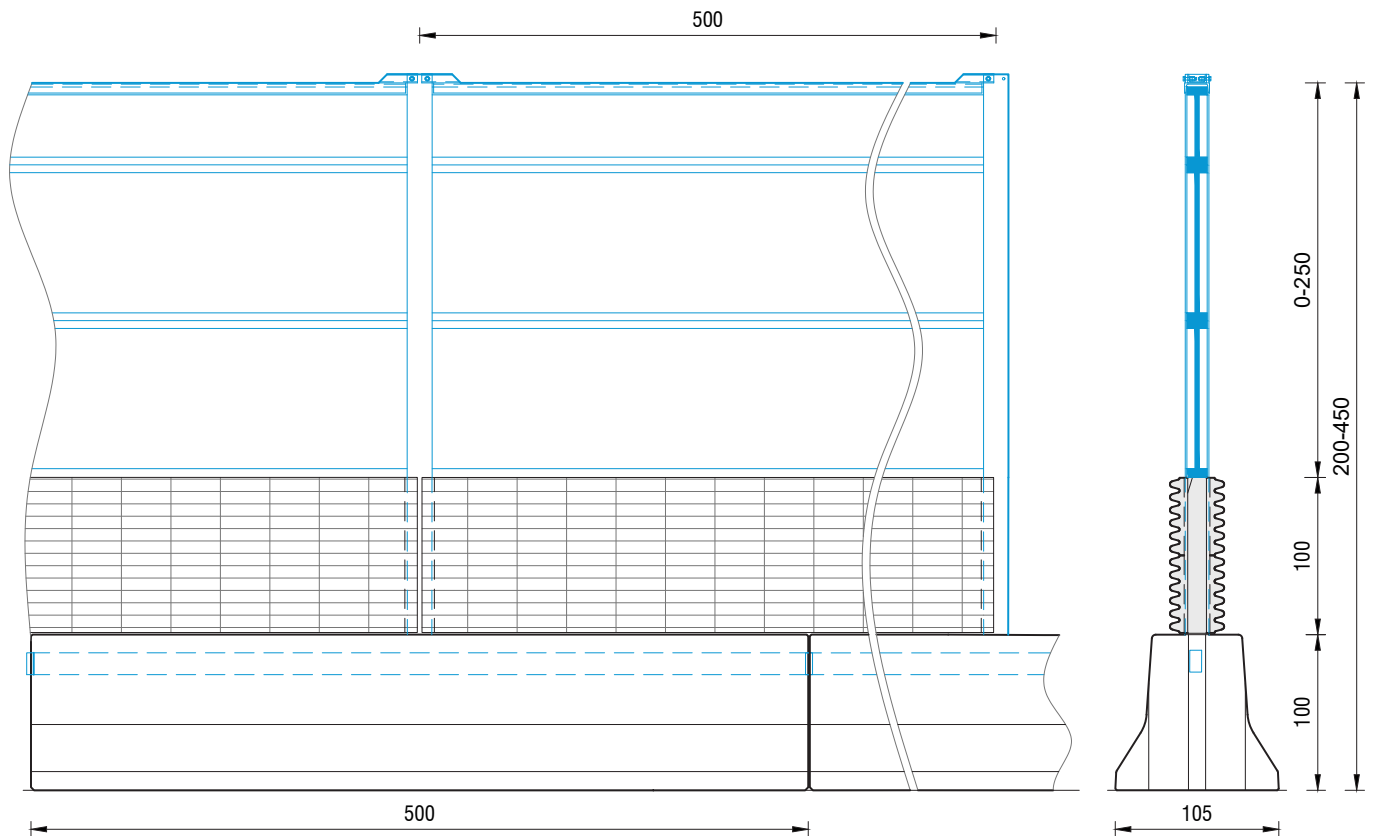
Fahrzeughaltendesystem  
aus BetonschutzwandfertigteilenIntegrierte Lärmschutzwand  
Frei aufgestellt

BASt-Nr.: SE-1220



NBL100X/200-450\_5

## Technische Zeichnung



Alle Dimensionen in cm