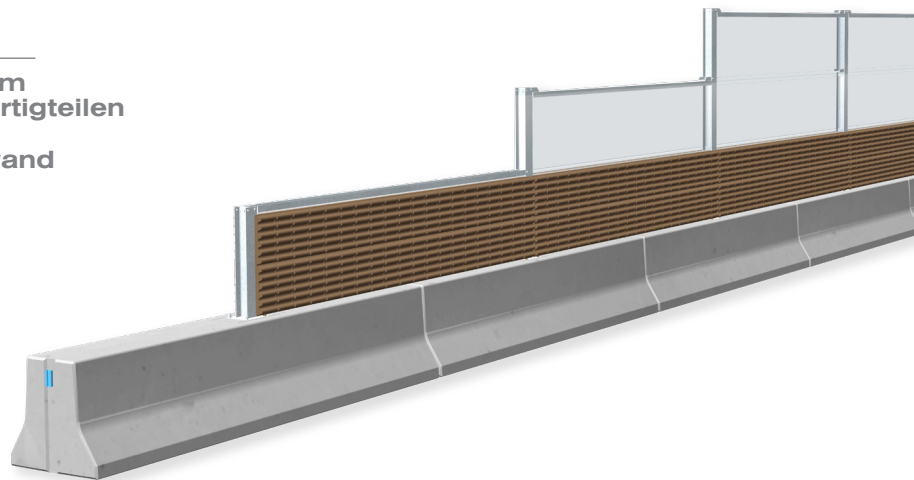


**REBLOC NBL100X\_5**

Technisches Datenblatt

**ASI B**

gemäß DIN EN 1317-1/2

**Fahrzeugrückhaltesystem  
aus Betonschutzwandfertigteilen****Integrierte Lärmschutzwand  
Frei aufgestellt****BAST-Nr.: SE-1220**

NBL100X\_5

**Technische Daten**

Aufhaltestufe	<b>L2 / H2</b>
Wirkungsbereich	<b>W4 (<math>W_N \leq 1,3 \text{ m}</math>)</b>
Anprallheftigkeit	<b>ASI B</b>
Fahrzeugeindringung	<b>VI2 (bei Gesamthöhe &gt; 2,0 m) VI4 (bei Gesamthöhe ≤ 2,0 m)</b>
Schallabsorption $DL_{\alpha}$	<b>Klasse A3 oder A4 gem. EN 1793-1 abhängig vom verwendeten Absorbermaterial</b>
Luftschalldämmung $DL_R$	<b>mind. Klasse B3 gem. EN 1793-2 abhängig von den verwendeten Paneelen</b>
Schallreflexion $DL_{RI}$	<b>gem. EN 1793-5 (in situ) abhängig von den verwendeten Paneelen</b>
Luftschalldämmung $DL_{SI}$	<b>mind. Klasse D3 gem. EN 1793-6 (in situ) abhängig von den verwendeten Paneelen und Dichtungen</b>
Aufstellung	<b>frei aufgestellt auf verdichtetem Untergrund   Asphalt   Beton</b>
Anwendung	<b>einseitig   beidseitig</b>
Mindestaufbaulänge	<b>65 m (13 Basiselemente, 11 Paneelfelder)</b>
Anfangs-/Endverankerung	<b>keine erforderlich, optional möglich</b>
Basiselement NBL100X_5;02	
Abmessungen L x B x H in cm   Gewicht	<b>500 x 105 x 100 cm   ca. 8560 kg</b>
Betonpaneel mit Absorber NBL100_5_160	
Abmessungen L x B x H in cm   Gewicht	<b>497 x 35 x 100 cm   ca. 2220 kg</b>
Acrylpaneel mit Aluminiumrahmen (T7)	
Abmessungen L x B x H in cm   Gewicht	<b>495 x 13 x 100 cm   ca. 116 kg</b>
Aluminium Lärmschutzelement (A3-e/b)	
Abmessungen L x B x H in cm   Gewicht	<b>496 x 12 x 50 cm   ca. 44 kg / 68 kg</b>
Kurvenradius	<b><math>r \geq 175 \text{ m}</math>, kleinere Radien auf Anfrage</b>
Betongüte	<b>gemäß ZTV-FRS 2013/Fassung 2017</b>
Kupplung/freiliegende Stahlteile	<b>voll integriert, feuerverzinkt</b>
CE-Zertifizierung	<b>✓</b>
Sonstiges	<b>Als Schallabsorptionsmaterial sind verschiedene Materialien, Farben und Designs möglich.</b>

Alle Dimensionen in cm

**REBLOC NBL100X\_5**

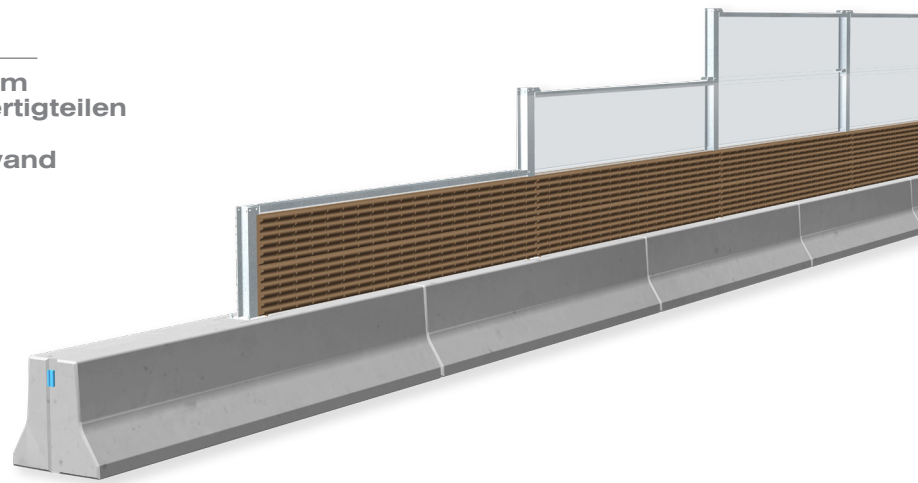
Technisches Datenblatt

ASI B

gemäß DIN EN 1317-1/2

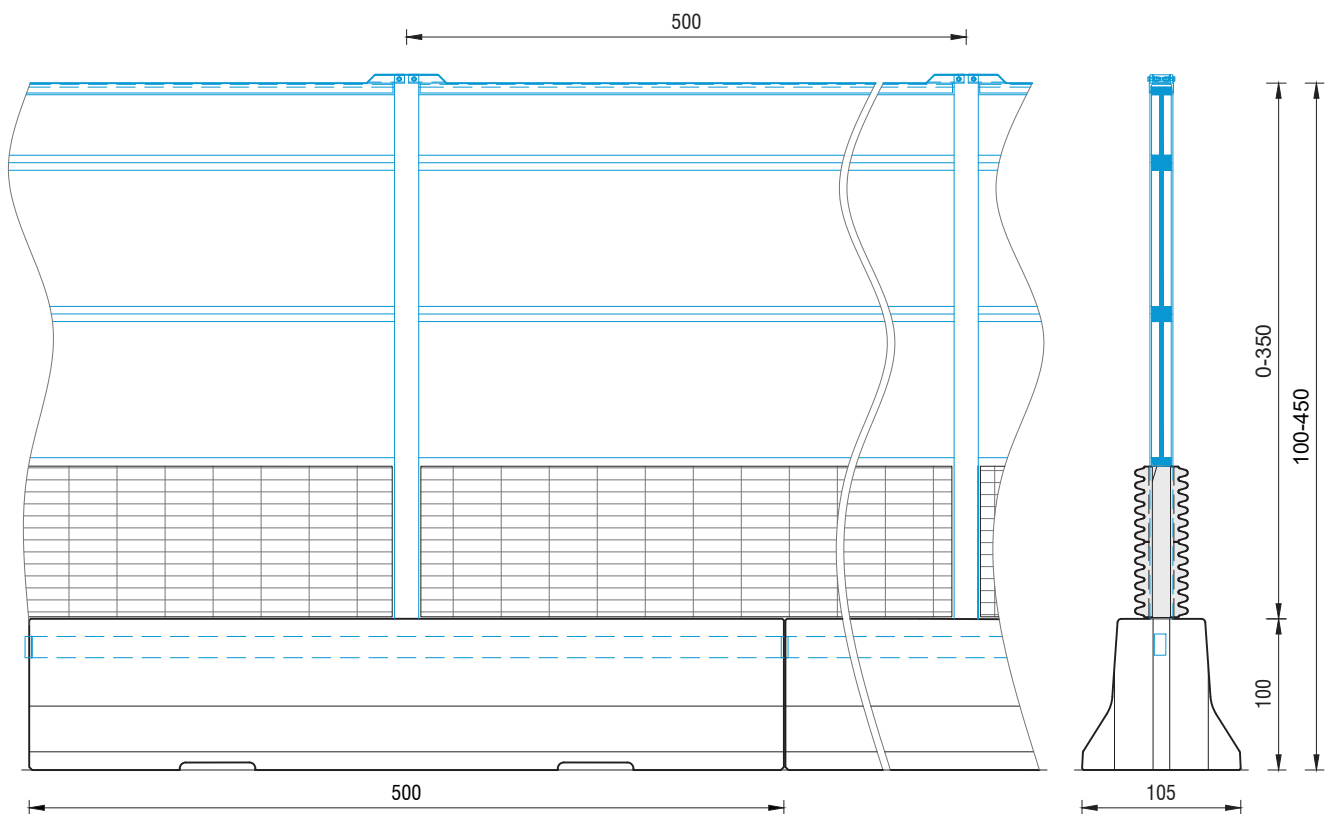
Fahrzeugrückhaltesystem  
aus BetonschutzwandfertigteilenIntegrierte Lärmschutzwand  
Frei aufgestellt

BAST-Nr.: SE-1220



NBL100X\_5

## Technische Zeichnung



Max. Bauhöhe gem. lokalen Windlasten; Statischer Nachweis und Projektbegleitung durch REBLOC erforderlich.

Alle Dimensionen in cm