



(Vollständige Zeichnungen in der EBA, Kapitel 10)

Kennzeichnend für die Betonschutzwand LT 205-N2 mit einseitigem Step-Line Profil ist, dass sie in Ortbetonbauweise mit einem Gleitschalungsfertiger auf einer Asphaltunterlage mit mind. 9 cm Stärke frei aufgestellt wird. Optional können LT 902 Entwässerungsöffnungen (Höhe = 7 cm, Breite = 20 cm) verbaut werden, der Regelabstand beträgt dann 5,0 m.
Die Wirkungsweise der Schutzeinrichtung ist einseitig.

Systembezeichnung	LT 205-N2
Erstprüfung	TB 11 Y.99.03.O11 (Übertragung aus LT 205-10) TB 32 VSI LIN20003
CE-Zertifikat / Anerkennungsurkunde	0531 - CPR - 1317 – 2742 / --
Charakteristisches Material des Systems	Beton: C30/37 (LP), XC4, XD3, XF4, XC4, WA Bewehrung: B500B NR (1.4571); 3 Ø 8 mm
Breite des Systems [m]	0,60
Höhe des Systems ab Fahrhahnoberkante [m]	0,90
Länge der Systemelemente / -baugruppen [m]	--
Masse je lfd. m Systemlänge [kg/lfd. m]	754 ($\rho_{\text{Beton}} = 2,35 \text{ t/m}^3$)
Maximale seitliche Position des Systems W_m [m]	0,00
Maximale seitliche Position des Fahrzeugs V_m [m]	--
Maximale dynamische Durchbiegung D_m [m]	0,00
Mindestlänge [m]	15,0
Mindestlänge bei Kraftschluss [m]	--
Geprüfte Systemgründung / -aufstellung	Frei aufgestellt auf Asphalt mit 9 cm Dicke.
Bemerkungen	Profilgleich mit allen Linetech Step-Line Produkten
Ergänzende Angaben nach DIN EN 1317-2 (Ausgabe 08/2011)	
Normalisierter Wirkungsbereich W_N [m]	0,0
Klasse des normalisierten Wirkungsbereichs	W1
Normalisierte Fahrzeugeindringung V_N [m]	--
Klasse der normalisierten Fahrzeugeindringung	--
Normalisierte dynamische Durchbiegung D_N [m]	0,0

Aufhaltestufe	Wirkungsbereichs- klasse	Anprallheftigkeitsstufe ASI
N2	W1	B