



De rigide 'ter plaatse gestorte' oplossing met ASI B

					L1	L2	L3	L4a	L4b
T1	T2	T3	N1	N2	H1	H2	H3	H4a	H4b

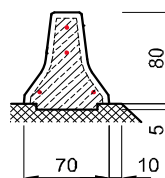
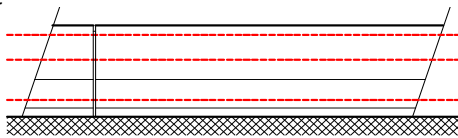
Het nieuwe Delta Bloc® systeem EP80B-E is de eerste ter plaatse gestorte afschermdende constructie die volledig en tot in elk detail conform is met de huidige regelgeving, zowel op het gebied van constructie als van veiligheid.

Voornaamste eigenschappen :

- **in situ systeem met ASI B !! (resultaat = 1,2)**
- **kerend vermogen : H2**
- **geen uitwijking bij impact op niveau H2, verplaatsing = 0 cm**
- **epoxy gecoat wapeningskabels (=onderhoudsvrij)**
- **geteste herstelling mogelijk na beschadiging door impact**

Dankzij de speciale koppelingen is het mogelijk om beschadigde delen van de ter plaatse gestorte constructie na impact te herstellen zodat de nieuwe herstelde situatie terug conform EN 1317 is.

Een gecrashteste herstelling gaf identieke resultaten als oorspronkelijke test




omnibeton - ter plaatse gestorte systemen

Technische specificaties

betonkwaliteit	volgens nationale voorschriften minimaal C30/37 vorst- en dooizoutbestendig
wapenings- strengen	4 epoxy gecoat strengen EP-strand 140
koppelingen	EP-connector 140 : Speciale koppeling om strengen te verbinden
krimpvoegen	via gepatenteerde zaag- en uitvoeringsmethode
accessoires	reflectoren, bevestigingsystemen voor signalisatieborden of hekwerk, reparatiekit
verbindings- mogelijkheden	Kan gecombineerd worden met elk DELTABLOC® product. Ook verbinding met staal is mogelijk dankzij de geteste DB Safelink-constructies.
herstellingen	reparatiekit met o.a. speciale geteste koppelingen zodat na herstelling systeem terug conform EN 1317 is.

Testresultaten cfr NBN EN 1317-2 : 2011

systeem	EP 80B-E
installatiewijze	
kerend vermogen	H2
schokindex ASI	ASI B
werkingsbreedte	W2 (0,7m)
dyn. uitbuiging	0,0 m
voertuigindringing	VI 1
geteste systeemplengte	53,5 m
verankering in de bodem	ja (tand - 5cm ingebed)
wapening	4 epoxy. strengen (EP-strand 140)
getest met krimpvoegen	ja
getest met speciale koppelingen	ja



126/0002

Algemene gegevens	wapening	gewicht (kg/m)	breedte (cm)	hoogte (cm)
EP 80B-E	4 x EP-Strand 140, epoxy gecoat strengen	840	70	80

