

AANBRENGEN BRUGDEK VAN LIGGERS MET DEKPLANKEN

Omschrijving

Omschrijving

Voet-/fietsbrug, belastingsklasse 45 volgens NEN-1008 (VSOB 1963).

Het brugdek bestaat uit stalen liggers die onderling gekoppeld zijn met draadstangen M 24.

Het staalwerk is gestraald en thermisch verzinkt, dikte 120 µm.

Overspanning bij 10 en 15 m bruglengte in 1 maal, bij 20 m bruglengte in 2 maal.

Bij de bruglengte van 20 m de liggers ter plaatse van het steunpunt koppelen met UNP 220, lengte 600 mm en bouten van M 20 x 400 mm. De liggers op het steunpunt bevestigen met houtdraadbouten 16 x 200 mm.

Op de kop van de brug eindschotten aanbrengen van azobé-planken.

Brugdek voorzien van kabelkoker PVC, volwandig, diameter 125 mm, SDR 34, PN 7,5.

Enkelvoudige beplanking van azobé dekplanken, 0,15 x 0,06 m.

De bovenkant van het brugdek voorzien van een slijtlaag bestaande uit een primerlaag met een epoxy/bitumineuze laag van 1 kg/m², vervolgens een tweede laag epoxy/bitumineuze laag van 1,5 kg/m² en afstrooien met 6 kg/m² split 2 - 3 mm.

Tabel

ABONNEREN: [Waarom zijn de prijzen vervangen door x-jes?](#)

Bruglengte in m	Stalen liggers	Buitenliggers	Brugdekbreedte in m	Oppervlakte brugdek in m ²	Kosten per m ²
10	IPE 330	UNP 280	3,5	35	x,xx
			6,0	60	x,xx
			8,5	85	x,xx
15	HEB 360	UNP 350	5,0	75	x,xx
			7,5	112,5	x,xx
			10,0	150	x,xx
20	IPE 330	UNP 280	6,0	120	x,xx
			7,5	150	x,xx
			10,0	200	x,xx

Inclusief

- ┆ levering materialen.

Exclusief

- ┆ landhoofden;
- ┆ fundering;
- ┆ stootplaten;
- ┆ opleggingen.

