



Standaard Romein duiker

Waterbeheer is van groot belang bij het leefbaar houden van onze omgeving. En waar water is, zijn voorzieningen nodig. Onze duikers passen prima in een waterrijke omgeving. De standaard Romein duikers helpen mee aan het creëren van een goede bereikbaarheid. Ze zijn zeer geschikt voor toepassing in dammen, inritten en wegen. Dankzij de snelle montage is de overlast tijdens de bouwfase minimaal.

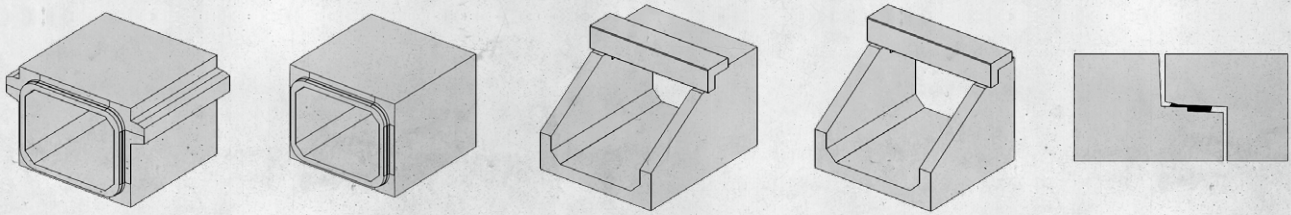
Onze standaard Romein duiker is leverbaar in de vier meest gevraagde inwendige afmetingen. Daarnaast is de duiker uit te voeren in meerdere belasting-situaties. De benodigde elementen zijn mogelijk leverbaar uit voorraad. Voor de standaard Romein duiker is geen uitgebreid engineeringstraject nodig. Daardoor is deze duiker sneller leverbaar dan een projectmatige duiker en bovendien goedkoper.

De duikerelementen zijn afzonderlijk van elkaar te stellen. De duikers kunnen daarom in de toekomst verlengd, verkort of hergebruikt worden.

De standaard Romein duiker is uitgevoerd als catalogusproduct (categorie 1) conform Criteria 73 van Kiwa. Dit betekent dat de productietekeningen en -berekeningen al gereed zijn. De standaard Romein duiker bestaat uit één of meerdere duiker- en/of taludelementen.

Onze duikerelementen hebben een lengte van 2,50 meter en zijn desgewenst uit te voeren met stootplaatconsoles. De taludelementen zijn leverbaar met een taludhelling van 1:1, 2:3 en 1:2. Het taludelement kan tevens worden gebruikt als paselement, het dek kan worden uitgevoerd met een lengte van 0,69 meter of 1,32 meter. De taludelementen worden voorzien L-vormige kopbalken.

Standaard Romein duikers moeten worden toegepast op een draagkrachtige ondergrond of op een paal-/kesspfunctie waarbij de kesp zich onder de wanden bevindt. De montage kan eenvoudig zelf uitgevoerd worden. Als u dat wenst, verzorgen wij de montage.




Standaard Romein duiker	CC1	CC2
Gevolgklasse	CC1	CC2
Ontwerplevensduur	50 jaar	100 jaar
Gronddekking	Tussen 0,2 m > en < 1,5 m	Tussen 1,0 m > en < 1,5 m
Vermoeiing	Nee*	Nee**


* Voorwaarden voor gevolgklasse CC1: De duiker ligt niet in een economisch belangrijke route en er is een beperkt risico op grote maatschappelijke of letselschade

** Vanwege het maximale aantal vrachtwagens per rijstrook per jaar


Breedte (inw.)	Hoogte (inw.)	Stootplaatconsoles	Talud helling	Lengte talud
1,50	1,00	Ja, is mogelijk	1:1 / 2:3 / 1:2	Klein/groot
2,00	1,00	Ja, is mogelijk	1:1 / 2:3 / 1:2	Klein/groot
2,00	1,50	Ja, is mogelijk	1:1 / 2:3 / 1:2	Klein/groot
2,50	2,00	Ja, is mogelijk	1:1 / 2:3 / 1:2	Klein/groot

 Kortere levertijd


 Snelle montage, minder overlast

 Montage zelf uitvoerbaar of door Romein Beton

 Onderhoudsvriendelijk

 Leverbaar in diverse uitvoeringen

 Verkeersbelasting

 Circulair, het product kan hergebruikt worden

 Afzonderlijk te stellen

Specificaties

Betonkwaliteit: C55/67

Wapening: B500B en B500A/B

Cement: CEM IIIA (ASR bestendig)

Milieuklasse: XC4, XD3, XF4

Hijsvoorziening: Deha kogelkopankers



Romein Beton B.V.

Dalwagen 55, 6669 CB Dodewaard
Postbus 11, 6669 ZG Dodewaard

T +31 (0)488 417 111
E verkoop@romein.nl
www.romein.nl

onderdeel van

