

Giverbo

LEVERANCIER VOOR WEG- EN WATERBOUW

Giverbo B.V.
Postbus 1545
3260 BA Oud-Beijerland

T (0186) 61 55 00
E info@giverbo.nl
W www.giverbo.nl

[Giverbo home](#) » [Producten](#) » [Met rubberring](#) » [Duiker GR2 met rubberring](#)

DUIKER GR2 MET RUBBERRING

OMSCHRIJVING

- KOPPELING VANGT LICHTE ZETTING OP
- TOEPASBAAR BIJ EEN REDELIJKE TOT GOEDE GRONDSLAG



Duiker GR2 Rubberring

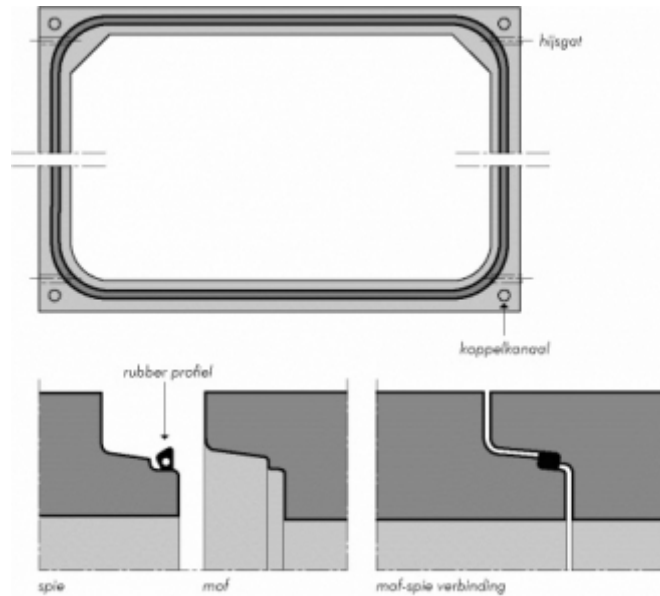
1/2

De GR2 KOPPELDUIKER **MET RUBBERRING** is een uitkomst in situaties met onvoorspelbaar grondgedrag en bij lichte ongelijkmatige zettingen, waar de duikerconstructie enige flexibiliteit nodig heeft om de zettingen van de ondergrond te kunnen volgen.

De duikerelementen worden voorzien van vier spankanalen, waarin tijdens de uitvoering elk één spankabel wordt aangebracht. De vier spankabels voorkomen ook dat de elementen, door de verkeers- of bovenbelasting, uit elkaar schuiven. Spankabels zijn samengesteld uit spandraden, die zich bevinden in een geconserveerde vetmassa en omhuld zijn met een huid van polyethyleen. Tijdens het stellen van de duikerelementen moet bij het doorvoeren van de spankabels in iedere voeg een spanplankje rond elke spankabel worden aangebracht.

Omdat de elementen in feite moeten kunnen bewegen, dienen de spandraden na het afspannen nog rek op te kunnen nemen. Daarom wordt gebruik gemaakt van VZA-systeem (Voorspanning Zonder Aanhechting). Bij dit voorspanstelsel worden de voegen tussen de duikerelementen niet met specie gevuld, de spandraden niet tot het uiterste gespannen en worden de spankanalen niet geïnjecteerd.

Het kan zijn dat een GR2 Koppelduiker, om infrastructurele redenen, in één of meerdere fases moet worden uitgevoerd. Om dit mogelijk te maken, kan Giverbo één of meerdere doorkoppелеlementen leveren, zodat de duiker per fase gespannen kan worden. Als het werk helemaal is afgerond, is er een duiker gerealiseerd die van het begin tot het eind aan elkaar is gekoppeld.





Overzicht inwendige afmetingen duikers in één overspanning

		Hoogte (mm)																						
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	
Breedte	750	█					█																	
	1000							█																
	1250						█																	
	1500																							
	1750																							
	2000						█																	
	2250																							
	2500																							
	2750																							
	3000																							
	3250																							
	3500																							
	3750																							
	4000																							
	4250																							
	4500																							
4750																								
5000																								
5250																								
5500																								
5750																								
6000																								

█ Standaard inwendige afmetingen

█ Afmetingen op aanvraag

GIVERBO BV

Postbus 1545
3260 BA Oud-Beijerland

T (0186) 61 55 00

E info@giverbo.nl