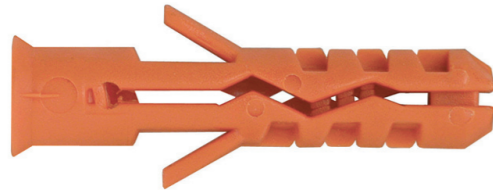


## Borgh MNK kraagpluggen



Borgh pluggen voor holle bouwstenen combineren maximale sterkte met een zeer snelle en efficiënte werkwijze.

### Voordelen

- MNK pluggen zijn voorzien van een kraag, waardoor altijd de juiste positionering in het gat gegarandeerd is, doorduwen in de holle ruimte is uitgesloten.
- De 10 mm MNK plug maakt met zijn lengte van 50 mm volledig gebruik van de beschikbare wanddikte in BIA-HLE-V 150/198.
- De 12 mm MNK biedt additionele houdkracht door de speciaal ontwikkelde neus, die bij volledig indraaien van de schroef expandeert in de holle ruimte.



Montagevoorbeeld 12 mm MNK plug met expanderende neus.

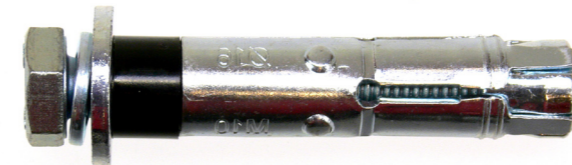
### Technische gegevens Borgh MNK pluggen

Code	Maat plug	Verpakking	Schroef
05.06.0007	5x25	100	max 4 mm
05.06.0008	6x30	100	max 5 mm
05.06.0009	8x40	100	max 6 mm
05.06.0005	10x50	50	Houtdraadbout 05.08.2052 (lengte = 50mm) 05.08.2053 (lengte = 60 mm)
05.06.0010	12x60	25	Houtdraadbout 50.01.0052 (lengte = 70mm) 55.01.0007 (Sluitring M10)

### Boorvoorschrift

Voor het boren in BIA-HLE-V 150/198 is gebruik van de Borgh klopper met diamantgeslepen punt voorgeschreven. Deze is beschikbaar in vele diameters en lengten. Op dit informatieblad hebben wij de belangrijkste aspecten van de pluggen en de speciale boortechniek toegelicht. Uw vragen beantwoorden wij graag via één van onze vertegenwoordigers of ons telefoonteam.

## Borgh BIA 3B betonanker



### Kenmerken

Het Borgh BIA 3B betonanker is speciaal ontwikkeld voor constructieve bevestigingen in de BIA-HLE-V 150/198. Bij de ontwikkeling van het anker is naast de mechanische eigenschappen, speciale aandacht besteed aan gebruiksgemak, efficiënte plaatsing en montage.

Het anker is geschikt voor doorsteekmontage, een te bevestigen object kan dus direct na positionering vastgezet worden, zonder aftekenen en (herhaald) herplaatsen. De compressiezone zorgt voor altijd strak aanliggen van te bevestigen onderdelen tegen de wand.

Het viervoudig spreidelement van het anker is dikwandig en vormvast, de geometrie is afgestemd op BIA-HLE-V 150/198.



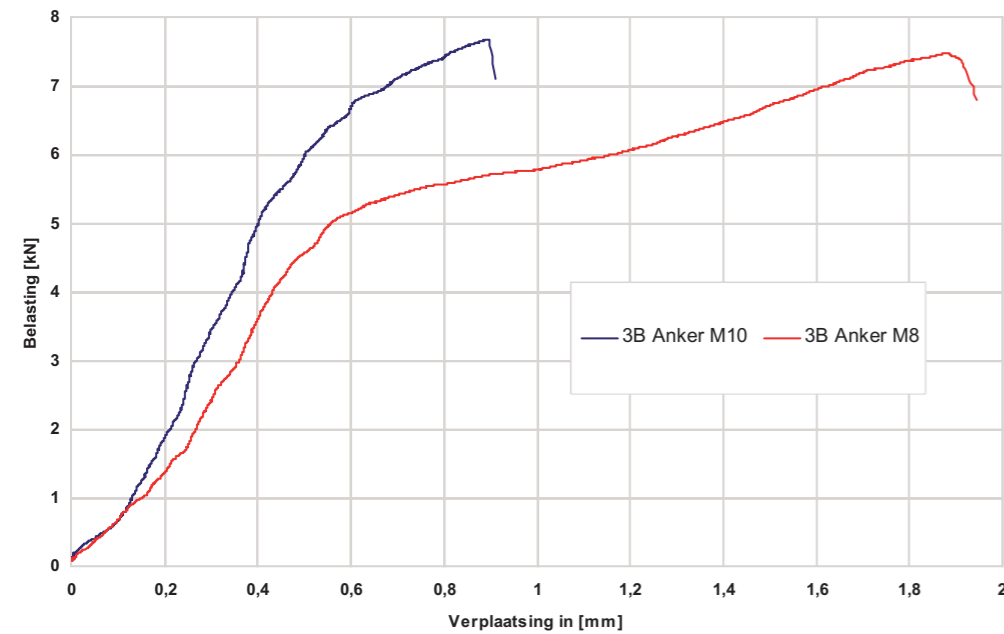
### Technische informatie Borgh BIA 3B betonanker

	M8 3B Anker	M10 3B Anker
Borgh codenummer	45.70.0001	45.70.0002
Verpakking	doos 24 stuks	doos 24 stuks
Karakteristieke rekenwaarde	1.2 kN	1.5 kN
Aanhaalmoment	20 Nm	30 Nm
Maximaal klembereik aanbouwdeel	5 mm	10 mm
Boordiameter	14 mm	16 mm
Boorvoorschrift	Borgh klopper diamantgeslepen	
Montagetype	Doorsteekmontage	
Compressiezone	Ja	
Minimale afstand uit stootvoeg	50 mm	
Minimale afstand uit de lintvoeg	40 mm	
Maximaal aantal ankers per steen	2 ankers	
Minimale afstand tussen twee ankers in één steen	100 mm h.o.h.	



## Borgh BIA 3B betonanker

### Trekkromme Borgh BIA 3B betonanker in BIA-HLE-V 150/198 (trekbelasting)



### Boorvoorschrift

Voor het boren van gaten in BIA-HLE-V 150/198 van BIA beton is een speciaal boorproces ontwikkeld. Dit boorproces bewerkstelligt een goede houddracht van de verbinding over de volle beschikbare wanddikte van de steen. Er wordt geen inbreuk gemaakt op de integriteit van de steen, waardoor zowel technisch als optisch strakke verbindingen gerealiseerd kunnen worden en de eigenschappen van de steen behouden blijven. Voor het boren in BIA-HLE-V 150/198 is gebruik van de Borgh klopboor met diamantgeslepen punt voorgeschreven.

## Borgh klopboor met diamantgeslepen punt



De Borgh klopboor met diamantgeslepen punt is beschikbaar in vele diameters en lengten. Op dit informatieblad hebben wij de belangrijkste aspecten van het 3B Anker en de speciale boortechniek toegelicht. Uw vragen beantwoorden wij graag via onze vertegenwoordigers of ons telefoonteam.

### Technische informatie Borgh klopbooren met diamantgeslepen punt

#### Borgh klopbooren diamant geslepen

	14 mm	16 mm
Diameter	14 mm	16 mm
Borgh codenummer	10.31.0018	10.31.0020
Lengte	150 mm	150 mm
Opname diameter in boorkop	10	10



Producten van BIA Beton worden door architect en aannemer zorgvuldig geselecteerd vanwege haar unieke eigenschappen.

Speciaal voor BIA betonsteen zijn geoptimaliseerde plug / schroef combinaties beschikbaar. De combinaties blinken uit in gebruiksgemak (snelheid van werken), maximale mechanische prestaties en het behoud van de eigenschappen van het geselecteerde bouw materiaal. Voorbereiding van het gat geschiedt door boren met de Borgh klopboor met diamant geslepen punt.

## Borgh geluiddempende plug



De Borgh geluiddempende plug bestaat uit een Borgh nylonplug met ge vulkaniseerde rubber mantel.

Daar waar BIA bouwstenen gebruikt worden vanwege akoestische eigenschappen, is een unieke serie geluiddempende pluggen beschikbaar.

### Voordelen

- Effectieve geluid- en trillingsdemping.
- Geschikt voor dynamische belasting (ook trapeleuningen)
- Leverbaar met en zonder flens

### Technische gegevens

#### Borgh geluiddempende pluggen

Code	Type	Diam. binnenplug	Boormaten	Diam. schroef	Diam. flens	Dikte flens	Demping dB	Toegestane last beton kN	Toegestane last steen kN	Inh. verp.
05.40.0001	D 6/KS 10	6	10x40	5	-	-	12,5	0,5	0,4	100
05.40.0002	D 8/KS 12	8	12x50	6	-	-	10,5	0,9	0,7	100
05.40.0003	D 10/KS 14	10	14x60	8	-	-	13,5	1,3	1,1	50
05.40.0006	DS 6/KS 10F	6	10x40	5	22	5	12,5	0,5	0,4	100
05.40.0007	DS 8/KS 12F	8	12x50	6	30	5	10,5	0,9	0,7	100
05.40.0008	DS 10/KS 14F	10	14x60	8	34	6	13,5	1,3	1,1	50