



Modula B15 betonconus

is samengesteld uit hoogwaardig gecertificeerd automatenstaal en KOMO-gecertificeerd vezelbeton.

Toepassing

Modula betonconussen worden toegepast om waterdichte verloren aansluitingen te maken. De Modula is zowel met als zonder voor gemonteerde UFO-waterkering verkrijgbaar. Aanlevering in voor gemonteerde sets op wandmaat is optioneel mogelijk, dit bespaart veel arbeid op de bouwplaats.

Toepassingsgebied

De Modula is toepasbaar in de milieuklasse X0, XC, XD, XS, XF, XA. De milieuklasse aanduiding geldt voor alle onderklassen 1 tot en met 3 of 4. Met uitzondering van XA3.

Producteigenschappen

Stalen kern:

De kern wordt gemaakt uit koudgetrokken staal 11SMn30+C met tolerantie h9, volgens EN10278. Rm min 500 N/mm. Dit materiaal is op scheuren getest volgens klasse 2. De B15 schroefdraad wordt machinaal getapt op een kern maat van 15,25 en een tolerantie van +/- 0,25.

Vezelbeton:

Het vezelbeton heeft een minimale druksterkte van 45N/mm². De waterindringing bedraagt maximaal 25 mm (bepaald volgens NEN-EN 12390-8).

Het vezelbeton is KOMO-gecertificeerd volgens de BRL 2817.

UFO 26: (indien van toepassing)

De UFO-waterkering is een unieke actieve waterkering uit hydrofiel synthetisch rubber. De UFO wordt voorgemonteerd op het uiteinde van de Modula kern. De UFO is getest tot 5 Bar waterdruk (500% zwelvermogen).

Productgegevens

Modula B15

type	max. kN	a (mm)	b (mm)	dekking (c) mm
Modula B15/35	75	122	90	35
Modula B15/50	75	137	105	50
Modula B15/60	75	147	115	60
Modula B15/90	90	150	112,5	50



Modula B15 + UFO

type	max. kN	a (mm)	b (mm)	dekking (c) mm
Modula B15/35+ UFO	75	122	90	35
Modula B15/50+ UFO	75	137	105	50
Modula B15/60+ UFO	75	147	115	60



Gemonteerde set met UFO

type	max. kN	a (mm)	Wand- maat	dekking (c) mm
Modula 75 - B15/35+ UFO	75	122	250	35
Modula 75 - B15/50+ UFO	75	137	300	50
Modula 75 - B15/60+ UFO	75	147	400	60

Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag

Worden geleverd per 41 stuks in een doos.

Opslag/houdbaarheid

Droog opslaan om roestvorming of voortijdig zwellen van de UFO (bij de Modula B15/ xx + UFO uitvoering) te voorkomen.

Testrapporten/certificaten

KOMO-certificaat K46217 voor cementgebonden afstandhouders.

Verwerking

De B15 centerpennen (tussenpen en buitenpen) dienen altijd volledig tot de aanslag in de Modula conus geschroefd te worden. Met deze inschroefdiepte mag NIET gesteld worden. Bij toepassing van de Modula B15/xx – UFO dient deze altijd aan de zijde geplaatst te worden waar de waterindringing wordt verwacht. De UFO dient met oog op de expansie kracht op het uiteinde van de kern te blijven; deze mag dus niet verschoven worden. Om een optimale hechting met de verse beton te bewerkstelligen moet vervuiling (door bijvoorbeeld vette handen) van het betondeel worden vermeden.

Veiligheid

Gebruik geen 'aangeschuide' buitenpennen of centerpennen met beschadigde draad; vermindering van het aantal ingedraaide draadgangen in de betonconus heeft grote gevolgen voor de toegestane belasting en daarmee de veiligheid tijdens de stort!

Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.