

MegaKist-J

Productinformatieblad
versie 1.0 februari, 2021



MegaKist J zijn losse wanden van geëxpandeerd polystyreen (EPS) met een ingelijmde houten lat aan de bovenzijde.

Toepassing

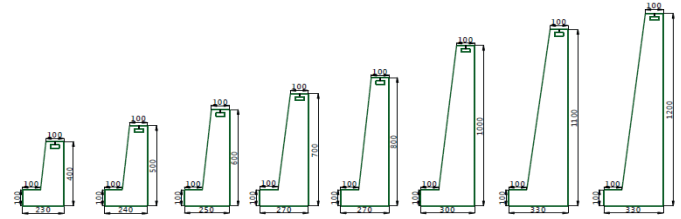
De MegaKist J kan worden toegepast voor het storten (op palen) van balken en poeren. Zelfdragend of aanvullen met zand.

Producteigenschappen EPS-bekisting

Het maken van een houten of stalen bekisting voor pijlers, landhoofden en zijwangen van bruggen in de civiele betonbouw is vaak arbeidsintensief en daardoor kostbaar. Door de 3-dimensionale, ingewikkelde vorm van veel betonconstructies is vakmanschap vereist, iets wat steeds schaarser wordt. Ook is snelheid bij het bekisten van een betonconstructie vaak gewenst. Met onze EPS-bekisting lossen wij deze problemen eenvoudig voor u op. Wij hebben de beschikking over een 5-assige freesmachine met een werkbereiklengte van 10 meter. Hiermee zijn zelfs de moeilijkste vormen eenvoudig te maken. Het contactvlak van de bekisting wordt voorzien van een Polyurea-laag (= kunststof beschermlaag). Hierdoor ontstaat een spiegelglad oppervlak dat eenvoudig is te lossen na het storten van de bekisting. Afhankelijk van de situatie en het ontwerp kan de EPS-bekisting voorzien worden van een houten steunconstructie die opgenomen wordt in het EPS. Het EPS kunnen wij u in de gewenste Rd-waarde aanbieden.

Productgegevens

MegaKist-J is standaard leverbaar in lengtes van 2.000 mm en in diverse hoogtes (zie tabel 1). De MegaKist-J kan op aanvraag echter ook helemaal voor u op maat gemaakt worden. De wanden kunnen ook, indien nodig, op aanvraag afgeschuind worden zodat u er direct hoeken mee kan maken.



Tabel 1 : Maatvoeringen standaard typen MegaKist J

Levering/verpakking

De Megakist-J wordt op EPS balken aangeleverd en rondom voorzien van folie.

Opslag/houdbaarheid

Om beschadigingen en/of wegwaaien op de bouw te voorkomen dienen op de bouw maatregelen genomen te worden.

Testrapporten/certificaten

Het EPS van MegaKist-J is voorzien van een KOMO-productcertificaat.

Verwerking

De MegaKist J dient onder om de 500 mm te worden vastgezet met haakbeugels (minimaal 2 stuks per element – los mee te bestellen) of aan te vullen met zand. Tevens de J-kisten ook aan de zijkant aan elkaar vastmaken met PUR schuim (volledig verlijmd over de gehele zijkant). Daarna aan de bovenzijde vastzetten met houten latten die de 2 zijwanden met elkaar verbinden. Na het storten blijft de MegaKist J als verloren bekisting achter en zorgt direct voor isolatie.

Veiligheid

Het EPS van MegaKist-J is brandvertragend gemodificeerd (SE kwaliteit).

Opmerkingen

De in dit Productinformatieblad (PIB) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei 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 PIB 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 PIB vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.

Dit productblad vervangt (eventuele) vorige versies; deze zijn hierdoor ongeldig.