



(Holle) Balkbodem & Kolomkop



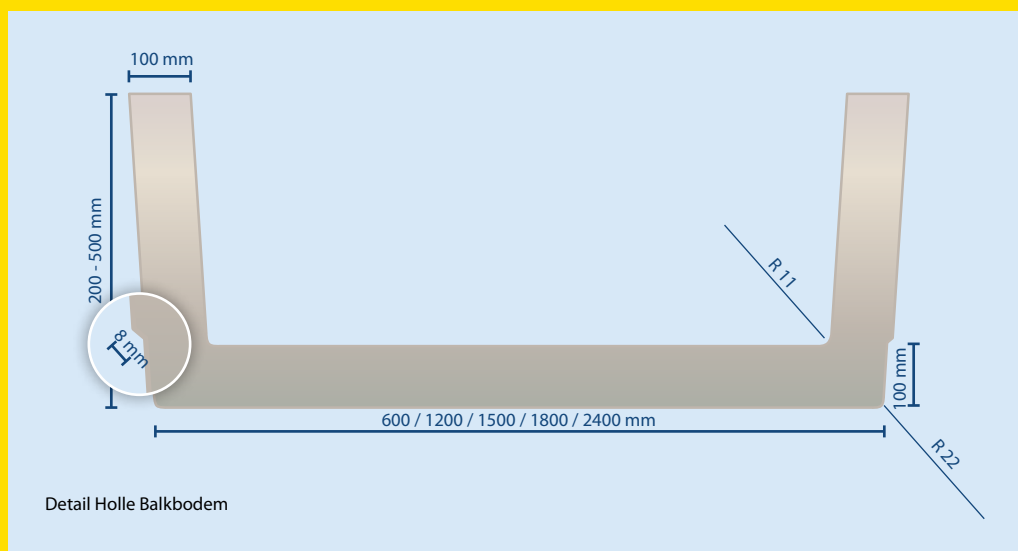
De Balkbodem

Een De Hoop Pekso Balkbodem is een geprefabriceerde betonbalk waarvan de bovenzijde gelijktijdig met de Breedplaat in het werk wordt afgestort en vormt zo een monolithische constructie. Balkbodems zijn er in volle en holle uitvoering maar zijn altijd voorzien van hoofdwapening en beugels. De vlechter hoeft alleen de knooppunten en de bovenwapening in het werk aan te brengen.

De Balkbodems worden o.a. toegepast in utiliteitsgebouwen zoals parkeergarages en kantoorgebouwen waarbij het gaat om een hoge bouwsnelheid met een perfect eindresultaat.

Kortere bouwtijd

De toepassing van Balkbodems heeft een kortere bouwtijd tot gevolg doordat er nauwelijks of geen bekistingwerkzaamheden op de bouw worden uitgevoerd. De Breedplaatvloeren kunnen direct op de Balkbodem worden opgelegd.



Algemene gegevens

Volle Balkbodem

Breedte: 600, 1200, 1500, 1800 & 2400 mm

Dikte: 70 - 150 mm, oplopend per 10 mm

Holle Balkbodem

Breedte: 600, 1200, 1500, 1800 & 2400 mm

Hoogte: 200 - 500 mm, oplopend per 50 mm

Dikte: horizontaal en verticaal 100 mm

De zijanten van de elementen lopen iedere 20 mm, 1 mm naar buiten toe.

2

Uiterlijk balkbodem

Het uiterlijk van de elementen voldoet aan klasse A. De afronding op 100 mm vanaf de bodem geeft een fraaie onderbreking van de zijkant. Alle aansluitvlakken kunnen worden opgeruwd om een goede aanhechting met de in het werk gestorte beton te krijgen.

Voordelen balkbodem

- Kortere bouwtijd;
- De combinatie met Breedplaatvloeren maakt grotere open ruimtes mogelijk;
- Een hogere dekking in verband met brandwerendheid is mogelijk;
- Diverse instortvoorzieningen mogelijk;
- Mogelijkheid tot naspannen;
- Beëindigingen en aansluitingen op verschillende manieren uit te voeren;
- De bovenwapening kan eenvoudig in de Balkbodem aangebracht worden.

De Kolomkop

De Kolomkop van De Hoop Pekso is een prefab betonelement wat dient als koppeling tussen kolom en Breedplaatvloer of tussen kolom en (Holle) Balkbodem.

Kolomkoppen worden gebruikt om (hoge) belastingen van de vloer of balkbodem die op de Kolomkop rusten, over te dragen naar de kolom. Gebouwen waarbij grote overspanningen voorkomen met relatief weinig kolommen lenen zich ideaal voor de toepassing van een Kolomkop. Gebouwen met 'open' ruimtes zoals parkeergarages en kantoren maar ook gebouwen waarbij zogenaamde paddenstoelvloeren in voorkomen, zijn uitermate geschikt voor de toepassing van Kolomkoppen.

Algemene gegevens

Kolomkop

Breedte: 1200 mm – 2400 mm

Lengte: 1200 mm – 2400 mm

Dikte: 70 mm – 300 mm

Afmetingen lopen op per 10 mm. Maattoleranties volgens NEN 2889.

3

Uiterlijk Kolomkop

- De Kolomkoppen zijn rondom voorzien van een vellingkant van 10 x 10 mm;
- De bovenzijde is recht en ter plaatse van de oplegging van Balkbodem of Breedplaatvloer glad afgewerkt;
- De Kolomkoppen worden geproduceerd in afwerkingsklasse A;
- De zijkanten van de elementen lopen iedere 20 mm, 1 mm naar buiten toe.

Voordelen Kolomkop

- Geen kist- en vlechtwerk op de bouw;
- De Breedplaatvloer en Kolomkop worden in één keer afgestort;
- Geïntegreerde wapening;
- De vrije hoogte en totale bouwlaaghoogte blijven gewaarborgd;
- Korte bouwtijd.

De (Holle) Balkbodem en de Kolomkop worden als aanvulling op de Breedplaatvloer aangeboden.

Voor meer informatie over onze producten kunt u terecht op www.dehoop-pekso.nl.



De Hoop Pekso

Terneuzen
0115 68 09 11

Oosterhout
0162 47 39 73

Vestiging Terneuzen
Duitslandweg 2
4538 BK Terneuzen
Postbus 19
4530 AA Terneuzen

Havennummer 1421

0115 61 32 42
betonwaren@dehoop-pekso.nl
www.dehoop-pekso.nl

KvK Terneuzen no. 21017362

