

*Wir machen **Bauen** fortschrittlich!*



**Schalungstechnik Typ HBV**



## Ringbalken-Schalungen HBV Optiform®

### HBV Eck Optiform® Außenecken für Optiform® Basis

- 10 mm zementgebundene Holzpressplatten
- Eckverbindung und Seitenlaschen aus Stahl für eine kraftvolle Verbindung
- V4A Schrauben



Weitere Elementgrößen  
und Sondergrößen auf  
Anfrage

### HBV Optiform® Basis 125/200 Verlorene Ringbalken-Schalung

- Elementlängen 125 cm und 200 cm  
Elementbreiten 11,5 cm bis 36,5 cm  
Elementhöhen 16 cm bis 30 cm
- Seitenteile aus 10 mm zementgebundenen Holzpressplatten
- beidseitiger Betonkontakt innen und außen
- U-Bügel aus Metall
- V4A Schrauben



Optiform® Basis 200

### HBV Eck Optiform® Isola Außenecken für Optiform® Isola mit einseitiger Dämmung

- Wärmedämmung aus expandierten Polystyrol-Hartschaum (EPS) von 40 mm - 140 mm Stärke, WLG 031, Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/(mK)
- 10 mm zementgebundene Holzpressplatten
- Eckverbindung und Seitenlaschen aus Stahl für eine kraftvolle Verbindung
- V4A Schrauben
- mit ziegelroter Grundierung für Putze und Anstriche



### HBV Optiform® Isola 125 Ringbalken-Schalung mit einseitiger Dämmung

- Wärmedämmung aus expandierten Polystyrol-Hartschaum (EPS) von 40 mm - 140 mm Stärke, WLG 031, Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/(mK)
- Elementlänge 125 cm  
Elementbreiten 11,5 cm bis 36,5 cm  
Elementhöhen 16 cm bis 30 cm
- Seitenteile aus 10 mm zementgebundenen Holzpressplatten
- beidseitiger Betonkontakt innen und außen
- U-Bügel aus Metall
- V4A Schrauben
- mit ziegelroter Grundierung für Putze und Anstriche



Optiform® Isola 125



## Sturz-Schalungen HBV Optisturz®

Sturzschalungen  
keine Lagerware

### HBV Optisturz® Basis 125 / 200 Verlorene Sturz-Schalung

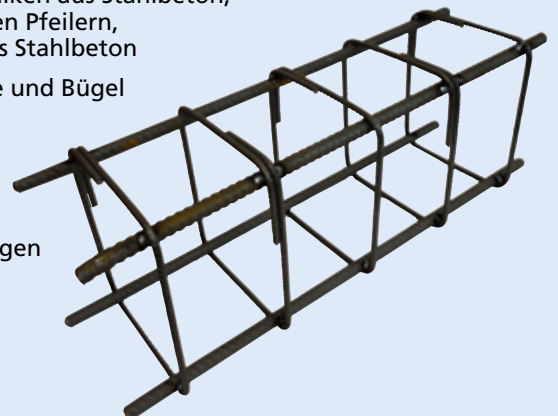
- Elementlängen 125 cm und 200 cm,  
Elementbreiten 11,5 cm bis 36,5 cm  
Elementhöhen 16 cm bis 30 cm
- Seiten- und Unterteile  
aus 10 mm zementgebundenen  
Holzpressplatten
- beidseitiger Betonkontakt  
innen und außen
- U-Bügel aus Metall
- V4A Schrauben



Optisturz Basis 125

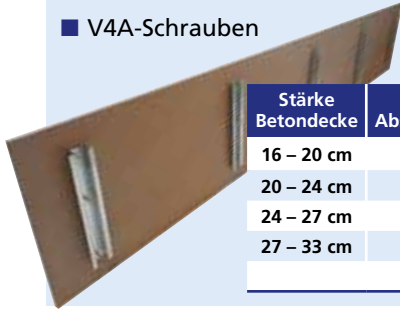
## Vorgefertigte Bewehrungskörbe

- zur Bewehrung von Ringbalken aus Stahlbeton,  
Fensterstürzen, rechteckigen Pfeilern,  
Balken und Unterzügen aus Stahlbeton
- pressgeschweißte Tragstäbe und Bügel  
aus Stahl B500B
- Länge 4 m
- Korbgrößen  
passend zu allen Maßen  
unserer Ringbalkenschalungen  
auf Lager
- Sondergrößen auf Anfrage



## HBV Optirand® 125 / 200 Abschalbrett für Decken, Schlitze und Lücken

- Elementlängen 125 cm und 200 cm  
Elementhöhen 30 cm
- 10 mm zementgebundene  
Holzpressplatte mit  
3 oder 5 Metallbügeln mit Lochung
- beidseitiger Betonkontakt  
innen und außen
- V4A-Schrauben



Stärke Betondecke	Höhe Abschalbrett
16 – 20 cm	30 cm
20 – 24 cm	35 cm
24 – 27 cm	40 cm
27 – 33 cm	50 cm
	60 cm



## Fundament- und Rand-Schalungen

## HBV Optidera® 125 Deckenrandabsteller

- Elementlänge 125 cm
- Elementhöhen 16 cm bis 60 cm
- 10 mm zementgebundene  
Holzpressplatte
- beidseitiger Betonkontakt  
innen und außen



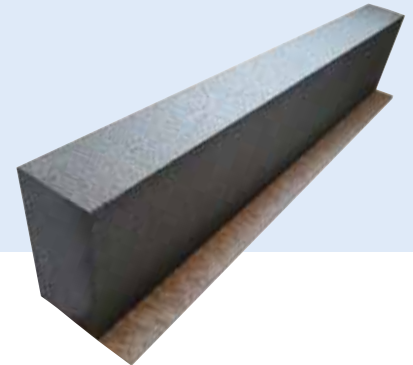
## HBV Optidera® Stahl 125 Deckenrandabsteller

- Elementlänge 125 cm
- Elementhöhen 16 cm bis 60 cm
- 10 mm zementgebundene  
Holzpressplatte mit  
3 verzinkten L-Profilen
- beidseitiger Betonkontakt  
innen und außen
- V4A-Schrauben



## HBV Optidera® Isola 125 Deckenrand- Isolierschalung

- Elementlänge ca. 127 cm,  
Deckmaß 125 cm
- Seitenteil aus expandierten  
Polystyrol-Hartschaum (EPS)  
von 100 mm -140 mm Stärke,  
WLG 031,  
Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/(mK)
- druckfestes Fußteil  
aus Holzzement
- mit ziegelroter Grundierung  
für Putze und Anstriche



**Wir machen *Bauen* fortschrittlich!**

**H|B|V**

Baumanagement GmbH

Untere Hauptstraße 1 · D-86441 Wörleschwang

T +49 8291 340 98 90 · F +49 8291 340 98 99 · info@hbv-beton.de

[www.hbv-beton.de](http://www.hbv-beton.de)