

# BOSTA<sup>®</sup> 100

Das Stahlrahmen-Gerüstsystem BOSTA 100 ist die bewährt gute Lösung für große Höhen und hohe Lasten bis Lastklasse 6.



At Work For You

**HÜNNEBECK** 

BY BRAND SAFWAY

Dieses 100 cm breite Rahmengerüst bietet besonders viel Bewegungsfreiheit, ist schweren Lasten gewachsen und kann große Höhen erklimmen.

## ► Produktvorteile

### Schnell

Schnelle und einfache Ein-Mann-Montage durch werkzeuglose manuelle Verbindungstechnik für Rahmen, Geländerriegel, Diagonalen und Bordbretter

### Sicher

BOSTA 100 ermöglicht sicheres Arbeiten und zeitweilige Lagerung in der Höhe auch bei beengten Platzverhältnissen

Geländerpfosten für den sicheren Aufbau von Gerüsten

Durchgangsrahmen für sichere und ungehinderte Gerüstbauarbeiten in Fußgängerzonen

### Einfache Handhabung

Mehr Bewegungsfreiheit und Lagerfläche dank der größeren Gerüstsystembreite

Einfache werkzeuglose Verbindungen durch Schwerkraftstifte

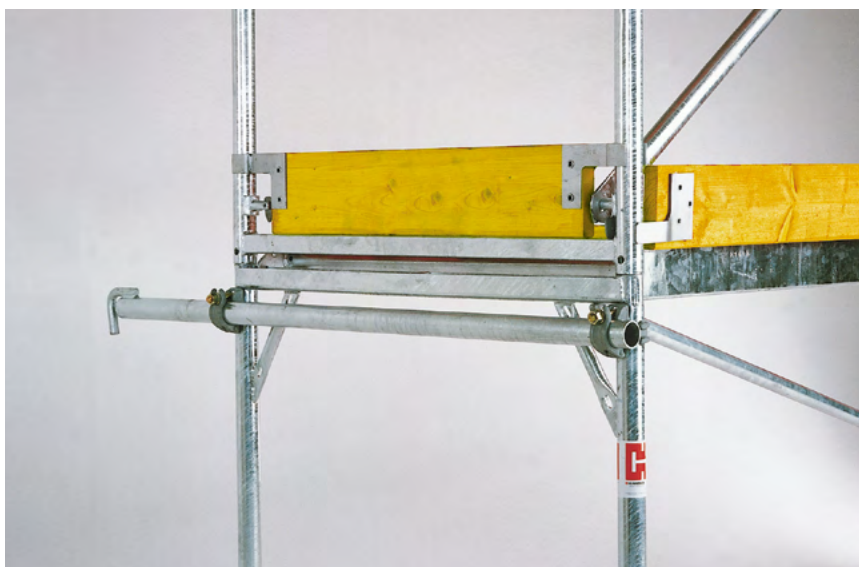
### Flexibel

Hoch hinaus: auch in der Regelausführung bis 24 m Höhe einsetzbar

Optimaler Einsatz als Arbeitsgerüst für schwere Lasten (max. flächenbezogenes Nutzgewicht bis 600 kg/m<sup>2</sup>)

### Robust und langlebig

Robuste und langlebige Systemteile dank der vollständigen Feuerverzinkung



► Robuste und langlebige Systemteile dank der vollständigen Feuerverzinkung

# Technische Daten

| Produktbezeichnung     | Stahlrahmengerüst   |
|------------------------|---|
| Rahmenhöhen            | 100   150   200 cm  |
| Rahmenbreiten          | 101 cm  |
| Feldlängen             | 125   150   200   250   300 cm  |
| Lastklasse             | LK 6 (gleichmäßig verteilte Belastung von 6,0 kN/m <sup>2</sup> )   |
| Korrosionsschutz       | Feuerverzinkung   |
| Belagtypen             | Hohlkastenbelag   Stahlboden   Rahmentafel  |
| Gewicht Vertikalrahmen | 200/100 = 27,4 kg   |
| Relevante Normen       | Erfüllt die DIN EN 12810   DIN EN 12811, Teil 1   DIBt-geprüft  |
| Auf-/Abbauzeiten       | t = 0,10 – 0,15 Std./m <sup>2</sup> *   0,07 – 0,10 Std./m <sup>2</sup> *   |
| Besonderheiten         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache, schnelle und sichere Ein-Mann-Montage</li> <li>• Besonders tragfähig bis Lastklasse 6</li> </ul> |



◀ Optimaler Einsatz als Arbeitsgerüst für schwere Lasten (max. flächenbezogenes Nutzgewicht bis 600 kg/m<sup>2</sup>). BOSTA 100 bietet zudem mehr Bewegungsfreiheit und Lagerfläche dank der größeren Gerüstsystembreite.

## Verkehrslasten nach DIN EN 12811, Teil 1

Ausgabe März 2004

| Lastklasse<br>LK | Nennflächenlast<br>p<br>kN/m <sup>2</sup> | Einzellast <sup>1)</sup> |                      | Teillast                                       |                      |
|------------------|---|--------------------------|----------------------|--|----------------------|
|                  |   | P <sub>1</sub><br>kN     | P <sub>2</sub><br>kN | p <sub>c</sub> Teilfläche<br>kN/m <sup>2</sup> | A <sub>c</sub>       |
| 1                | 0,75 <sup>2)</sup>                        | 1,5                      | 1,0                  | -  | -                    |
| 2                | 1,50                                      | 1,5                      | 1,0                  | -  | -                    |
| 3                | 2,00                                      | 1,5                      | 1,0                  | -  | -                    |
| 4                | 3,00                                      | 1,5                      | 3,0                  | 5,0  | 0,4 × A <sub>B</sub> |
| 5                | 4,50                                      | 1,5                      | 3,0                  | 7,5  | 0,4 × A <sub>B</sub> |
| 6                | 6,00                                      | 1,5                      | 3,0                  | 10,0   | 0,4 × A <sub>B</sub> |

1) P<sub>1</sub> Lastbereich 0,5 × 0,5 m,  
min. 1,5 kN pro Boden  
P<sub>2</sub> Lastbereich 0,2 × 0,2 m

2) Für Böden p = 1,50 kN/m<sup>2</sup>  
A<sub>B</sub> = Belagfläche nach DIN 4420 – 5.4.4.3



► Hoch hinaus: auch in der Regelausführung bis 24 m Höhe einsetzbar



► BOSTA 100 ist das ideale Gerüst, wenn zusätzlicher Platz zum Bewegen und Zwischenlagern von Materialien benötigt wird

## Anwendung

- › Arbeitsgerüst
- › Fanggerüst
- › Fahrgerüst
- › Fassadengerüst
- › Bewehrungsgerüst
- › Treppen

**BOSTA® 100**  
ist einsetzbar mit

- › MODEX® Gerüst