

Höchste Wirtschaftlichkeit durch modulares Planen und Bauen.

Modularität fängt bei der Planung an.

Modulare Bausysteme im Wirtschaftsbau bekommen sowohl aus Kosten- und Zeitgründen als auch bei der Umsetzung höherer Qualitätsstandards immer größere Bedeutung.

Mit kaum einem anderen Massivbaustoff sind die Möglichkeiten der Berücksichtigung und Umsetzung der Modulbauweise so einfach umzusetzen, wie mit HEBEL Montagebauteilen.

Um die Vorteile vorgefertigter HEBEL Montagebauteile optimal nutzen zu können, ist die Berücksichtigung der Standardabmessungen schon in der Planungsphase von größter Bedeutung

Standardabmessungen

| Druckfestigkeits- / Rohdichteklasse | P 3,3-0,50 | P4,4-0,55 |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Breite b [mm] | 625/750 | |
| Dicke h [mm] | Länge l [mm]* | |
| 150 | - | Standard-Länge 6.000* |
| 175 | - | |
| 200 | - | |
| 250 | Standard-Länge 6.000* | |
| 300 | | |
| 365/375 | | |

* andere Längen bis maximal 8.000 mm belastungsabhängig möglich

Technische Daten

| Druckfestigkeitsklasse | P 3,3 | P4,4 | Dimensionen |
|---|-------|-------|---------------------|
| Charakteristische Druckfestigkeit f_{ck} | 3,3 | 4,4 | MPa |
| Rohdichteklasse | 0,50 | 0,55 | |
| Rohdichte max. | 500 | 550 | kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeit λ | 0,13 | 0,14 | W/(mK) |
| Rechenwert für Eigenlasten einschl. Bewehrung | 6,2 | 6,7 | kN/m ³ |
| Elastizitätsmodul E_b | 1.750 | 2.000 | MPa |
| Wärmedehnungskoeffizient α_T | 8 | 8 | 10 ⁻⁶ /K |
| Schwindmaß e_f | < 0,2 | < 0,2 | mm/m |