

IHR KELLER AN EINEM TAG:
FERTIGKELLERBAU.



BAUEN MIT SYSTEM:
DOPPELWANDELEMENTE.

SCHRITT 1



Aufstellen der
Kellerumfassung

SCHRITT 2



Maßgenaues Setzen
der Wandelemente
und Aufbau der
Zwischenwände

SCHRITT 3



Verlegen der
Kellerdecke

SCHRITT 4



betonieren der
Kellerdecke
und der Wände

SCHRITT 5



Fertig an
einem Tag



SCHIERER INFORMIERT:
WEITERE PROSPEKTE SENDEN WIR
IHNEN GERNE AUF ANFRAGE.



WIR LIEFERN IDEEN.
UND BETON.



Ludwig Schierer GmbH
Adolph-Kolping-Straße 2
93413 Cham

Telefon 0 99 71. 8 88-0
Telefax 0 99 71. 8 88-1 11
E-Mail keller@schierer.de

www.schierer.de

www.schierer.de



Das Produkt:

Das Doppelwandelement ist ein Halbfertigteil. Es besteht aus zwei Stahlbetonschalen, die durch Gitterträger miteinander verbunden sind.

Die Außenflächen der Doppelwandelemente bestehen aus porenarmem Sichtbeton. Er ist spachtel- und tapezierfähig – somit entfallen bauseitige Schal- oder Putzarbeiten. Die vertikalen Stoßfugen haben eine Dreikantleiste.

Nach der Montage werden die Doppelwandelemente bauseits mit Ortbeton verfüllt. Nach dem Aushärten wirkt der gesamte Wandquerschnitt wie eine monolithisch hergestellte Stahlbetonwand.



Die Anwendungsbereiche:

Dank einer individuellen und wirtschaftlichen Fertigung auf hohem technischem Niveau können nahezu alle Bereiche des Baugeschehens abgedeckt werden. Hier einige Beispiele:

■ Kellerbau

Außen- und Innenwände als Alternative zum geschalteten Ortbetonkeller oder Mauerwerk

■ Geschossbau

Wohnungstrennwände, Treppenhauswände, Kommunwände, Innenwände, Aufzugswände, Brandschutzwände

■ Ingenieurbau

Industriebauten, Tiefgaragen, Stützwände

Die Vorteile eines Doppelwandelementes sparen Zeit und Geld:

- 1 Lieferung und Zwischenlagern des Schalungsmaterials entfallen.
- 2 Durch termingerechtes Liefern und Versetzen der Doppelwandelemente wird das Aufstellen der Schalung und das Bewehren der Ortbetonwand überflüssig.
- 3 Das Ausbetonieren der Doppelwandelemente und der Decke ist kostengünstig in einem Schritt möglich.
- 4 Transport, Ausschalen und Reinigen des Schalmaterials entfällt
- 5 Beim Doppelwandkeller wird die Außenschale bis Oberkante Decke und die Innenschale bis Unterkante Decke gefertigt, sodaß eine Deckenabschalung entfällt.
- 6 Sämtliche erforderlichen Einbauteile, wie Fenster, Elektroleitungen und -dosen, Maueranschluss-Schienen o.ä. sind bereits eingebaut
- 7 Doppelwandelemente haben innen und außen Sichtbeton – das Verputzen entfällt



Doppelwandkeller senken die Baukosten, weil sie die Bauzeiten verkürzen und die Lohnkosten reduzieren. Der Doppelwandkeller kann nach dem Betonieren sofort angefüllt werden. Weitere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Regelbeispiel im Wohnungsbau:

