Einfach eins draufsetzen

Leichter, schneller und trocken – Aufstockung mit Beton-Fertigdecken

(pr-jaeger) Bauplätze sind vielerorts Mangelware. Neuer Wohnraum lässt sich aber auch mit einem zusätzlichen Stockwerk schaffen. Mit speziellen Betonfertigdecken geht das Aufstocken schneller und einfacher als mit Halbfertigteildecken, die mit einer zusätzlichen Ortbetonschicht ergänzt und bis zur Tragfähigkeit circa vier Wochen von unten gestützt werden müssen.

Während Halbfertigteildecken es auf etwa 550 Kilogramm pro Quadratmeter bringen, wiegt die DX-Decke nur 330 Kilogramm pro Quadratmeter. Denn sie hat nur eine Stärke von 20 oder 24 Zentimetern und verfügt über ein System aus Hohlkammern, die sich als Versorgungs- und Kabelkanäle nutzen lassen. Das geringe Gewicht der Decke entlastet das vorhandene Mauerwerk deutlich.

Jede Deckenplatte wird zu 100 Prozent im Werk vorgefertigt, trocken und weitestgehend ohne Unterstützung verbaut und ist sofort begehbar. Die Montage dauert nur wenige Stunden. Der Ablauf lässt sich verlässlich planen und der Baukörper wird zügig geschlossen.

Bei Halbfertigteildecken sind Arbeits-, Zeit- und Materialaufwand vor Ort dagegen deutlich höher. Diese Gitter-Trägerdecke wird erst nach der Montage mit einer Bewehrung versehen und mit Beton übergossen. Sie ist daher erst nach circa zwei Tagen begehbar und muss von unten circa vier Wochen lang gestützt werden, bis sie tragfähig genug ist.

Auch beim abschließenden Ringanker- und Fugenverguss punktet die DX-Decke: Sie kommt mit circa einem Zehntel der Betonmenge aus, die bei Halbfertigteildecken nötig sind.

Das Hohlkammer-System eröffnet zusätzliche Optionen: Ausgestattet mit einem Rohrsystem, in dem Wasser zirkuliert, können Wohnung darunter sanft und ohne Staubverwirbelungen geheizt und im Sommer gekühlt werden.

Mit DX-Decken sind Aufstockungen sowohl von Ein- und Zweifamilienhäusern als auch im Objektbau möglich.

*(1.909 Zeichen inklusive Leerzeichen)*

------------------------------------------------------------------------------

*Bilder:*

*Fertigdecken-Aufstockung-1: In vielen Städten und Gemeinden sind Bauplätze Mangelware. Neuer Wohnraum lässt sich aber auch mit einem zusätzlichen Stockwerk schaffen. (Bild: Dennert Baustoffwelt)*

*Fertigdecken-Aufstockung-2: Mit speziellen Betonfertigdecken geht das Aufstocken schnell und einfach. Die vorgefertigten Deckenplatten werden trocken verbaut und sind sofort begehbar. (Bild: Dennert Baustoffwelt)*

***Fertigdecken-Aufstockung-3:*** *Extra leicht: Die DX-Decke wiegt bei einer Stärke von 20 bis 24 Zentimetern lediglich 330 Kilogramm pro Quadratmeter. (Bild: Dennert Baustoffwelt)*

*Fertigdecken-Aufstockung-4:* Das geringe Gewicht der Decke entlastet das vorhandene Mauerwerk deutlich. *(Bild: Dennert Baustoffwelt)*

***Fertigdecken-Aufstockung-5:*** *Die Montage nimmt nur wenige Stunden in Anspruch. Der Baukörper wird zügig geschlossen, Regen hat keine Chance einzudringen. (Bild: Dennert Baustoffwelt)*

*Fertigdecken-Aufstockung-6: Mit DX-Decken lassen sich Ein- und Zweifamilienhäuser aufstocken, auch im Objektbau sind Aufstockungen möglich. (Bild: Dennert Baustoffwelt)*

*Fertigdecken-Aufstockung-7: Das geringe Gewicht ist ein entscheidender Vorteil der DX-Decken. Es gibt sogar Varianten für Holzhäuser. (Bild: Dennert Baustoffwelt)*

------------------------------------------------------------------------------------------

*Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG.*

*Veit-Dennert-Straße 7*

*96132 Schlüsselfeld*

*Tel. +49 (0)9552 / 71-500*

*www.dennert.de*

*E-Mail: info@dennert.de*

*Pressekontakt*

***JÄGER Management***

***Kettelerstraße 31***

***97222 Rimpar***

***mail@pr-jaeger.de***