



**Die BWH Betonwerk Holdorf GmbH & Co. KG hat im Herbst 2016 die Produktion von Element-Decken und -Wände aufgenommen. Ab Mitte 2017 wurde die Produktion mit der Herstellung von Spannbeton- Hohldecken erweitert. Daneben werden in der Sonderproduktion auch Balkone, Stützen, Untertzüge etc. für den Hochbau hergestellt. Treppenanlagen können in Kooperation mit dem Betonwerk BWS in Sulingen hergestellt werden.**



## BWH - Elementdecke



**Die BWH-Elementdecke wird standardmäßig in einer Dicke von 5cm gefertigt. Die Gitterträger dienen der Aufnahme der Schubkräfte und sorgen für die Steifigkeit beim Verlegen der Decke. Werkseitig können Einbauteile für die Elektroinstallation oder auch für die Betonkern-aktivierung (heizen und kühlen) eingebaut werden.**

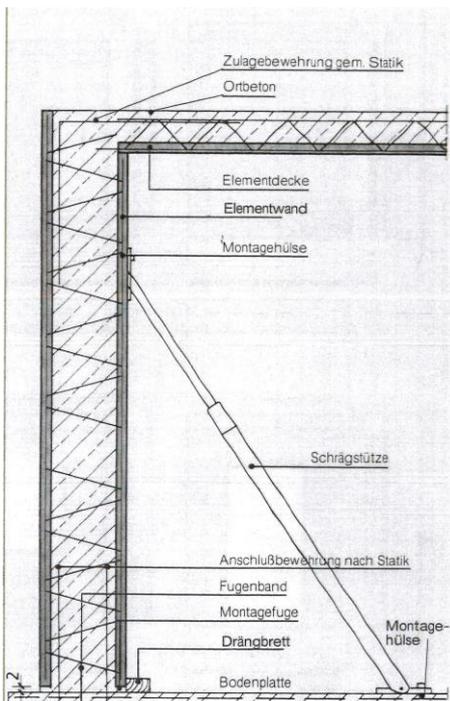
### Vorteile Elementdecke:

- ➔ geringer Schalaufwand
- ➔ hohe Bau-/Raumhöhe
- ➔ wenig Montagejoche
- ➔ kein Verputzen
- ➔ Bauzeitverkürzung

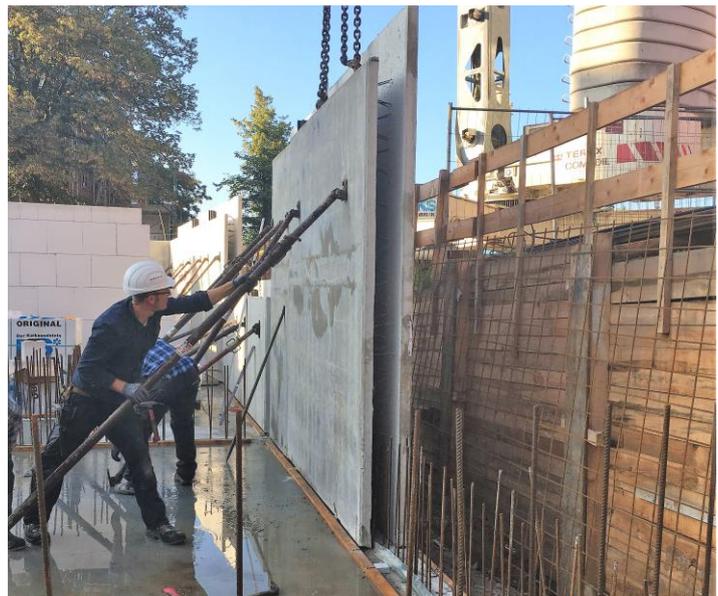




## BWH – Elementwand



Die BWH Elementwand wird standardmäßig aus 2 Wandschalen in d=6cm Stärke und dem Gitterträger als Verbund- und Tragelement zur Aufnahme des Betondrucks. Wir fertigen Wandstärken von 18 bis 40cm. Werkseitig können fertige Fensterelemente, sowie Leerrohr für Versorgungsleitungen eingebaut werden. Durch die Vorfertigung der Elemente wird die Bauzeit deutlich verkürzt.



### Vorteile Elementwand:

- ➔ keine Wandschalung
- ➔ Montage direkt vom LKW
- ➔ Hohe Qualität durch automatisierte Fertigung
- ➔ kein Verputzen
- ➔ Bauzeitverkürzung



# BWH – Spannbeton-Hohldecke



Die Produktion in unserem Werk erfolgt durch den Einsatz von Extruderfertigern und Gleitfertigern. Damit können wir diverse unterschiedliche Querschnitte herstellen. Ebenfalls sind auch vorgespannte Vollbetondecken herstellbar. Nach dem Verguss der Plattenfugen und der Herstellung des umlaufenden Ringankers kann man mit den weiteren Arbeiten auf der Decke fortfahren. Ebenfalls ist ein behinderungsfreies Arbeiten im Geschoss darunter durch die unterstützungsfreie

## Vorteile Spannbeton-Hohldecke:

- ➔ Unterstützungsfreie Spannweite bis 20m
- ➔ Hohe Verkehrslastanteile bei geringem Eigengewicht
- ➔ Hohe Wirtschaftlichkeit
- ➔ Witterungsunabhängige Montage
- ➔ Verlegung der Installation in den Hohlräumen



# BWH – Sonderbauteile



Im Betonwerk BWH in Holdorf produzieren wir Sonderbauteile wie Balkenelemente mit umlaufender Aufkantung, Stützen, Unterzüge für den Hochbau. In Kooperation mit dem Betonwerk BWS in Sulingen können wir auch Treppenanlage anbieten.

