

ECHO Betonfertigteile GmbH
Eurotec-Ring 40
47445 Moers

T. +49 2841 8890 310
F. +49 2841 8890 312
info@echo-betonfertigteile.de
www.echo-betonfertigteile.de

Hinweise zur Montage von Spannbeton-Hohlplatten im Winter

Aufgrund der Jahreszeit möchten wir Sie ausdrücklich darauf hinweisen, dass eingebaute Spannbeton-Hohlplatten bauseitig vor Frost, Schnee und Wasser mit Abdeckplanen o. ä. zu schützen sind.

Die Funktionalität der vorgebohrten Entwässerungslöcher an der Unterseite der Hohlkammern der Deckenelemente sind zur Vermeidung von Frost- und Wasserschäden zu überprüfen.

Diese müssen gegebenenfalls bauseitig nachträglich von unten aufgestoßen bzw. aufgebohrt werden.

Wenn sichergestellt ist, dass keine Feuchtigkeit mehr in die Hohlkammern eindringen kann, bzw. sich keine Restfeuchtigkeit mehr in den Hohlkammern befindet, können die Entwässerungslöcher bauseitig geschlossen werden.

Grundsätzlich können Spannbeton-Hohlplatten bei trockener Witterung im Winter geliefert und montiert werden.

Winterliche Wetterbedingungen liegen im Allgemeinen bei Umgebungstemperaturen unter +5 °C vor, bei denen auch Schnee, Eis und starker Wind auftreten können.

Weitere Informationen sind, z. B. dem Zement-Merkblatt Betontechnik B21 (in der aktuell gültigen Fassung) des Informationszentrum Beton GmbH (www.beton.org) zu entnehmen.

Wir empfehlen, die Betonage der Ringanker und Plattenfugen aufgrund des geringen Betonvolumens erst ab einer Bauteiltemperatur von mehr als +5°C vorzunehmen. Hierbei ist dafür zu sorgen, dass die Frischbetontemperatur bis zur Erreichung der Frostfestigkeit ebenfalls nicht unter +5°C sinken kann.