

Schacht für Fernwärmetechnik 90 x 90

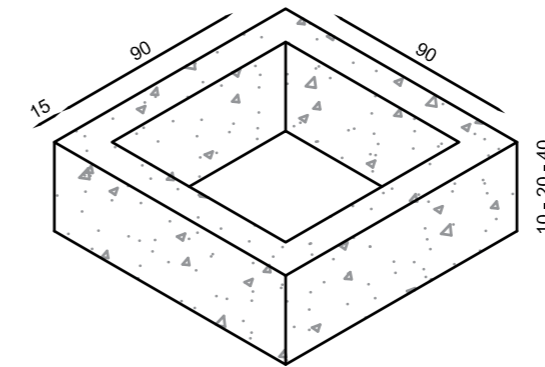
Schacht für Positionierung von Fernwärmeventilen, Maße 90x90 (DN 25/100) und 130x80 (DN 125/250) cm, Herstellung aus vorgefertigten Modulbauteilen (Schachtunterteil, Schachtaufsatzteil, Schachtabdeckteil mit passenden Bohrungen für die Aufnahme der Schachtabdeckung) aus armiertem Beton für den Ein- und Zusammenbau durch vertikales Aufstocken bis zum Erreichen der Geländeoberflächenhöhe.

Die Berechnungen erfolgten nach den Vorgaben der Bauwissenschaften und der Norm UNI EN 1917 „Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton“.

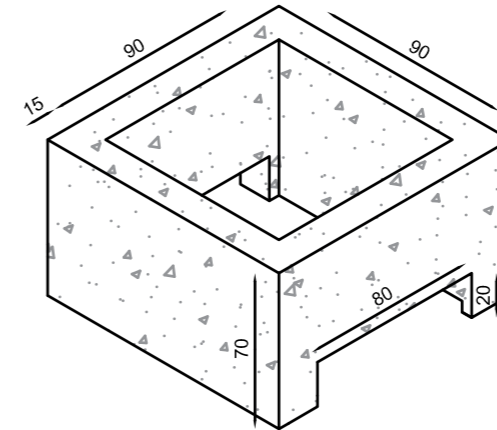
Der eingesetzte Beton zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus: Druckfestigkeitsklasse C32/40, Expositionsklasse XC2, XD2, XF2, Betonüberdeckung von mindestens 30 mm gemäß UNI EN 206 und Stahl für Armierung B450C.

Der Beton besteht aus Zement des Typs Portland 425 mit Wasser-Zement-Verhältnis nicht über 0,45 und Konsistenzklasse S1.

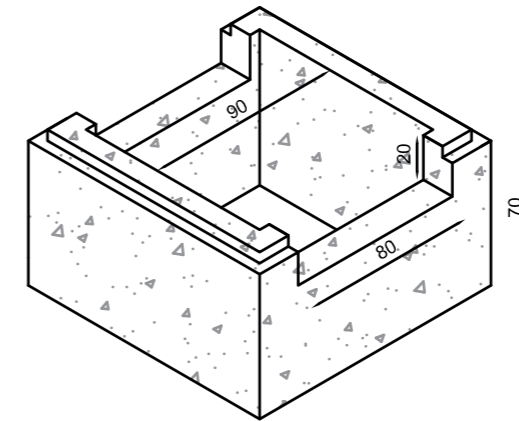
Das Bauteil muss mit einem Schnellhebesystem bestehend aus geeigneten, in der Fertigungsphase vorgesehenen Haken ausgestattet sein, welches ein sicheres Handling garantieren kann. Es werden entsprechende Sicherheitsanweisungen und -informationen für ein korrektes Handling und den Einsatz der Produkte bereitgestellt (Art. 11.6 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011).



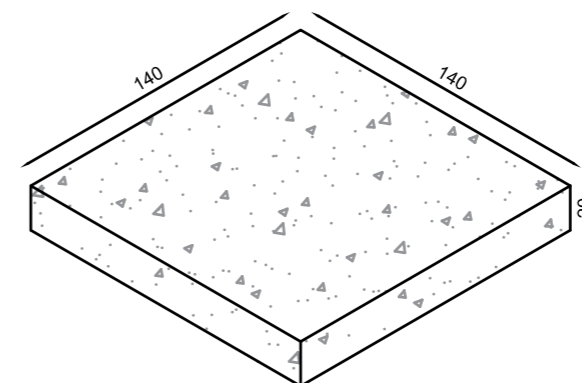
Schachtaufsatzteil
90 cm x 90 cm
h 40, 20 oder 10 cm
Wandstärke: 15 cm



Schachtaufsatzteil mit Sichtfenster
90 cm x 90 cm
h 70 cm
Wandstärke: 15 cm
Sichtfenster: 80 x 20 cm



Schachtaufsatzteil mit Sichtfenster
90 cm x 90 cm
h 70 cm
Wandstärke: 15 cm
Sichtfenster: 80 x 20 cm



Basisplatte
140 cm x 140 cm
h 20 cm

Schacht für Fernwärmetechnik 130 x 80

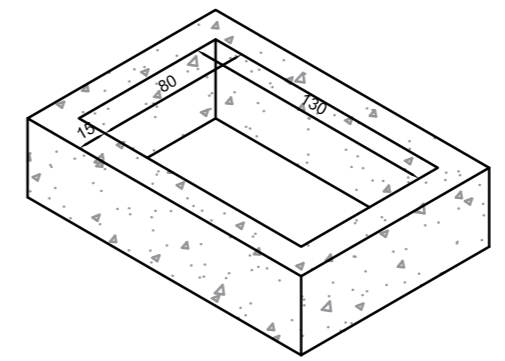
Schacht für Positionierung von Fernwärmeventilen, Maße 90x90 (DN 25/100) und 130x80 (DN 125/250) cm, Herstellung aus vorgefertigten Modulbauteilen (Schachtunterteil, Schachtaufsatzteil, Schachtabdeckteil mit passenden Bohrungen für die Aufnahme der Schachtabdeckung) aus armiertem Beton für den Ein- und Zusammenbau durch vertikales Aufstücken bis zum Erreichen der Geländeoberflächenhöhe.

Die Berechnungen erfolgten nach den Vorgaben der Bauwissenschaften und der Norm UNI EN 1917 „Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton“.

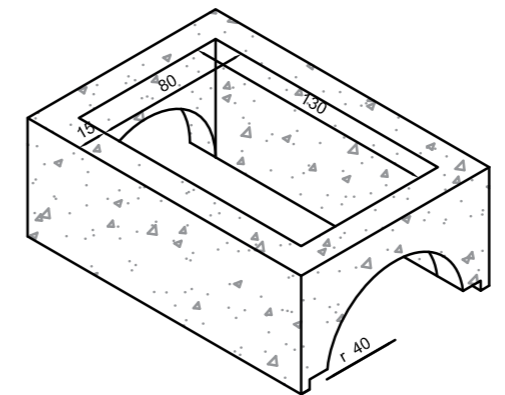
Der eingesetzte Beton zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus: Druckfestigkeitsklasse C32/40, Expositionsklasse XC2, XD2, XF2, Betonüberdeckung von mindestens 30 mm gemäß UNI EN 206 und Stahl für Armierung B450C.

Der Beton besteht aus Zement des Typs Portland 425 mit Wasser-Zement-Verhältnis nicht über 0,45 und Konsistenzklasse S1.

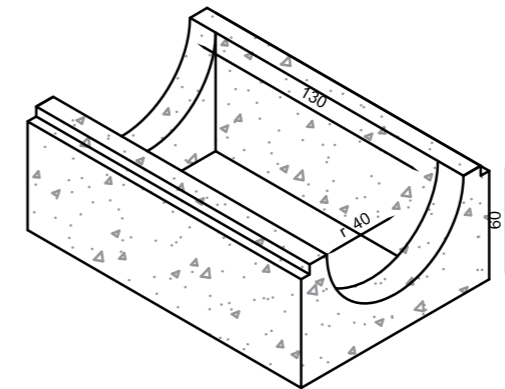
Das Bauteil muss mit einem Schnellhebesystem bestehend aus geeigneten, in der Fertigungsphase vorgesehenen Haken ausgestattet sein, welches ein sicheres Handling garantieren kann. Es werden entsprechende Sicherheitsanweisungen und -informationen für ein korrektes Handling und den Einsatz der Produkte bereitgestellt (Art. 11.6 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011).



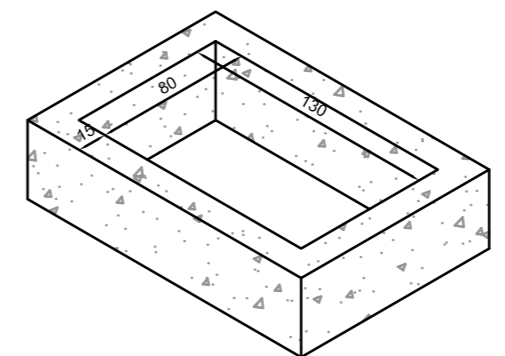
Schachtaufsatzteil
130 cm x 80 cm
h 40, 20 oder 10 cm
Wandstärke: 15 cm



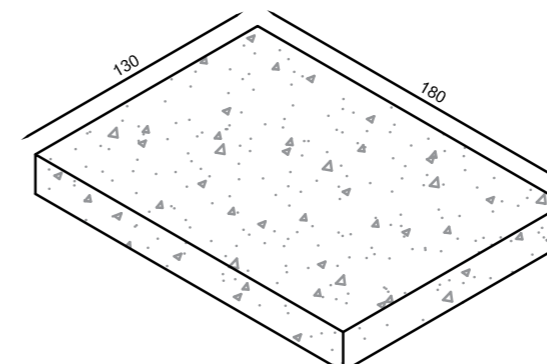
Schachtaufsatzteil mit Öffnung
130 cm x 80 cm
h 60 cm
Wandstärke: 15 cm
Öffnung: r 40 cm



Schachtaufsatzteil mit Öffnung
130 cm x 80 cm
h 60 cm
Wandstärke: 15 cm
Öffnung: r 40 cm



Schachtaufsatzteil
130 cm x 80 cm
h 40 cm
Wandstärke: 15 cm



Basisplatte
180 cm x 130 cm
h 20 cm