

01.01.2018

Tubes de coffrage

Exécution rond, carré ou rectangulaire Finition lisse

Tubes de coffrage pour une utilisation unique.

Les tubes sont étanches et de ce fait ne nécessitent aucune protection contre la pluie.

Aucun résidu n'adhère au béton après le décoffrage.

Exécution finale du béton lisse.

Facilité de décoffrage avec la tirette d'ouverture pour les tubes ronds et au moyen d'un couteau pour les tubes carrés ou rectangles.

La mise en place des tubes peut se faire au moyen des sangles de fixation ecoplon.

1. Stockage:

Les tubes sont à stocker debout, toutefois ils peuvent se stocker à plat en évitant de les charger avec d'autres matériaux. Eviter les expositions aux températures élevées.

2. Mise en place:

Stabiliser le tube au sol avec quatre liteaux de bois.

Placer les étais à environ 60 cm du haut sur un groupe de quatre liteaux de bois de manière identique à ceux mis au sol.

Il est possible d'utiliser les sangles de fixation ecoplon placées en lieu et place des liteaux. Une autre solution consiste à effectuer un trou de même diamètre que le tube dans un panneau de coffrage et ainsi le placer autour du coffrage.

Vérifier que les liteaux ne soient pas exagérément serrés et ne déforment pas le diamètre initial du tube.

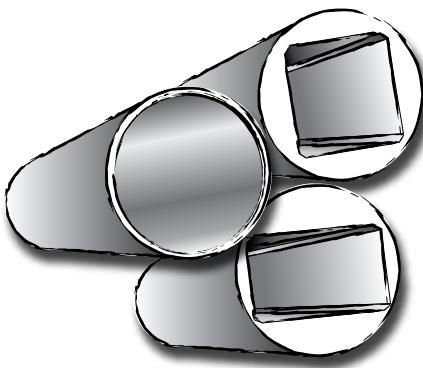
Les étais ne doivent pas être fixés directement sur le tube.

3. Bétonnage:

Le béton doit être versé à l'aide d'une goulotte.

Le béton ne doit pas être vibré excessivement, ceci pourrait provoquer des formations de bulles d'air. Eviter de frapper l'aiguille du vibreur contre le coffrage.

La mise à plomb doit se faire sur un liteau de bois et non directement sur le coffrage.



Schalungsröhren

Ausführungen rund, vier- oder Rechteckig sämtliche Röhren glatt

Die Röhren sind für eine einmaligen Gebrauch bestimmt und zudem wasserdicht.

Infolgedessen müssen diese nicht gegen Wasser geschützt werden.

Nach der Ausschallung keine Betonrückstände vorhanden.

Sämtliche Röhren ergeben eine Sichtbetonoberfläche.

Mit einem Teppichmesser können die Röhren sehr einfach aufgemacht werden.

Die Platzierung des Rohrs kann auch mit unserem Spanngurt Ecoplon erfolgen.

1: Lagerung:

Die Röhren können stehend oder flach gelagert werden, es dürfen jedoch keine anderen, schweren Materialien darauf gestapelt werden.

Nicht an hohen Temperaturen aussetzen.

2. Aufstellung:

Befestigung des Rohrs am Boden mit vier Holzleisten.

Drei oder vier Stützen werden 60 cm unter dem Gipfel des Rohrs auf vier Holzleisten befestigt.

An Stelle der Holzleisten besteht auch die Möglichkeit einer Lochbohrung in der Grösse des Rohrsdurchmessers in eine Schalttafel.

Die Ecoplon-Spanngurten können ebenfalls gebraucht werden.

Auf keinen Fall die Stütze direkt auf der Schalung befestigen.

Es muss darauf geachtet werden, dass die Holzleiste oder die Schalttafel nicht zu fest angelegt wird, so dass sich das Rohr nicht verformen kann.

3. Betonierung:

Den Beton nicht direkt sondern mittels einer Rohr- oder Schlauchverlängerung eingießen.

Um Luftblasen zu verhindern sollten zu heftige Vibrationen verhindert werden.

Die Vibrier-Nadel darf die Schalung nicht berühren.

Die Lotwaage auf einer Holzleiste wird empfohlen.