

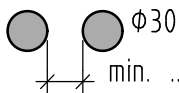
NAME : _____

Datum: _____

A

1 Welchen lichten Abstand müssen 2 ϕ 30 mindestens haben?

Klasse: M 3



1P

2 Auflagerbedingungen: Wodurch könnte eine 100% frei drehbare Lagerung erreicht werden?

1P

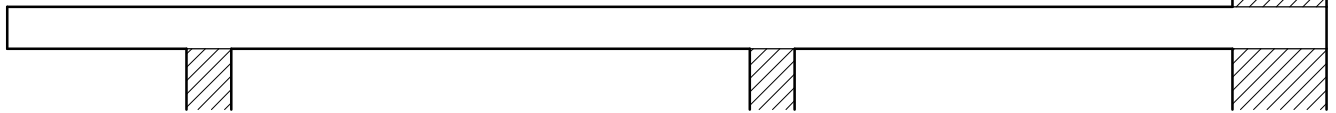
3 Wie weit dürfen Bewehrungsstäbe einer Hauptbewehrung einer Plattendecke maximal auseinander liegen:

1P

größter Abstand ca.:

4 Wie verformt sich dieses System? Wo ist Zug und wo ist Druck (gleichmäßige Belastung). Zeichnen Sie es mit zwei unterschiedlichen Farben ein. Welche Farbe ist Zug?

2P



5 Vorgespannte Bewehrungssysteme: beschreiben Sie die auf der Baustelle verwendete Vorspannung ohne Verbund. (Arbeitsablauf, Wirkungsweise, verwendete Teile, . . .)

2P

Blattrückseite verwenden

AHA Maurer 1145 25. 2. 2007

NAME : _____

Datum: _____

B

1 Nennen Sie das Regelmaß der Betondeckung.

Klasse: M 3

..... cm

Nennen Sie möglichst viele Bedingungen, bei denen dieses Regelmaß erhöht werden muss.

2P

2 2 ϕ 14 müssen kraftschlüssig gestoßen werden. Wie weit sollten sich die 2 Stäbe übergreifen?

1P

3 Welche Folgen ergeben sich für die Auflager (Mauerwerk), wenn sich eine weit gespannte Stahlbetonplatte durchbiegt? Zählen Sie möglichst viele auf und machen Sie kleine Skizzen dazu.

2P

4 Vorgespannte Bewehrungssysteme: beschreiben Sie das in Fertigteilwerken verwendete Spannbettverfahren. (Arbeitsablauf, Wirkungsweise, . . .)

2P

Blattrückseite verwenden

Erstellt mit einer Schulversion von Nemetschek

AHA Maurer 1145 25. 2. 2007