

#### Concrete vereisten:

Beton C20/25 volgens DIN 1045-2 (of DIN EN 206-1), benaming volgens oude DIN 1045 beton B25.

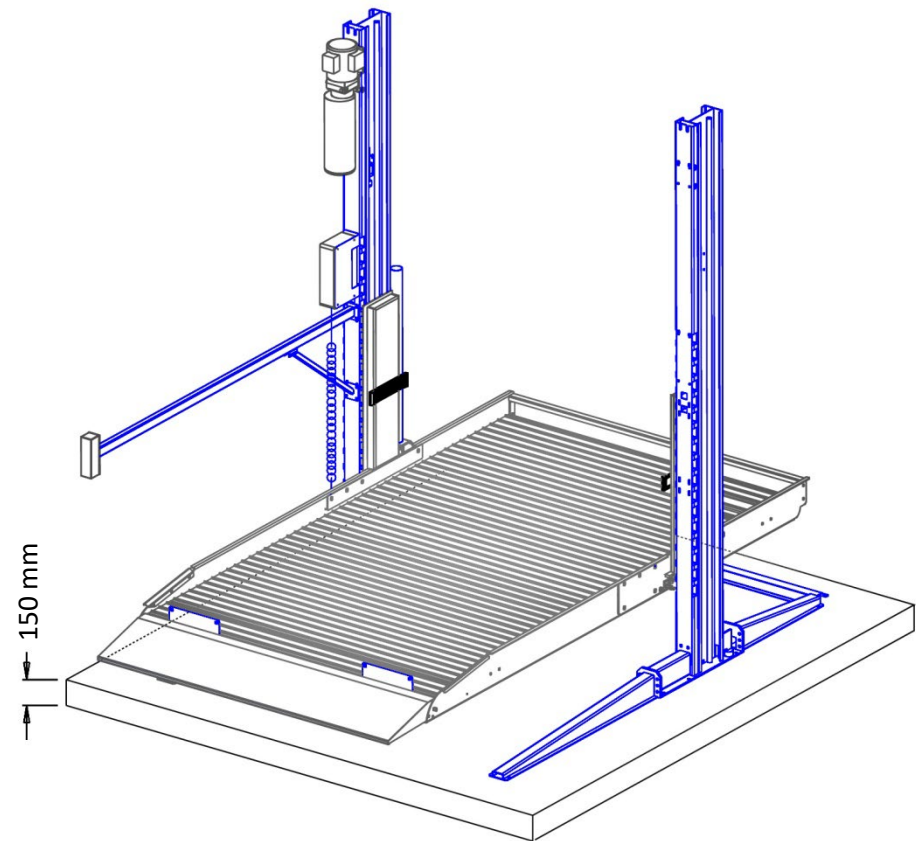
Bestaande uit CEM II 32.5 volgens EN-197-1, korrelgroottegroep 0/22, maximale korrelgrootte 22 volgens DIN EN 12620.

Vloer horizontaal en vlakheid minder dan 5 mm over het hele oppervlak.

Nieuw beton moet 28 dagen rusten.

#### Andere vereisten:

- De omringende grond moet geschikt zijn voor de belasting, bijvoorbeeld geen zandgrond enz.
- Wapening van het beton is alleen niet nodig voor het hefplatform als het op de juiste manier wordt gebruikt.
- Bij twijfel moet de fundering altijd worden ontworpen door een bouwkundig ingenieur.



Het volgende moet in acht worden genomen voor vloeren die worden blootgesteld aan vorst:

Bij blootstelling aan vorst moet de vloer overeenkomen met blootstellingsklasse XF4, aangezien het druppelen van dooimiddel niet kan worden uitgesloten. Dit resulteert in de volgende minimumvereisten voor aan vorst blootgesteld beton:

Belichtingsklasse:	XF4
Maximale w/c:	0,45
Minimum druksterkte:	C30/37 (in plaats van C29/25)
Minimum cementgehalte:	340 kg/m <sup>3</sup>
Minimaal luchtledig gehalte:	4,0%

De hefplatforms zijn niet ontworpen voor gebruik buitenshuis..

Hoewel de besturingskast voldoet aan IP54, hebben de rest van de elektronica, motoren en eindschakelaars een maximale IP44-classificatie.

Stand: 24.11.2020

Fundatieplan | 2 koloms parkeerlift TW227P

**Pagina 1 van 1**

Twin Busch GmbH | Amperestr. 1 | D-64625 Bensheim | Tel.: +49 (0)6251-70585-0