

# Vulpot (Vloersysteem)

De vulpot in beton maakt deel uit van de systeemvloer met T-balken. De balken en vulpotten worden nadien volgestort met beton zodat men een draagvloer bekomt.

## Technische kenmerken

- Maatafwijkingen T2
- Draagvermogen R1 (NR) 2,5 N

## Kwaliteit

- Product Norm EN 15037-2:2009+A1:2011
- Beoogd gebruik Geprefabriceerde betonelementen als vulsteen voor combinatievloeren
- Reactie bij brand A1

## Uitvoeringen



176610

176615

176625

176632

Artikelnr	Benaming	Afmetingen	Netto gewicht	Bestelh.	Aantal st per pal
176610	Vulpotten K12	20.0 x 31.0 x 12.0 cm	9 kg	1	162
176615	Vulpotten N12	20.0 x 49.0 x 12.0 cm	11,96 kg	1	112
176625	Vulpotten N16	20.0 x 49.0 x 16.0 cm	15 kg	1	84
176632	Vulpotten U12	20.0 x 49.0 x 12.0 cm	13,25 kg	1	112

Coeck biedt verschillende vloersystemen aan. Voor het volledige assortiment en verdere informatie zoals prestatieverklaring, plaatsingsinstructies ed verwijzen we u graag naar onze website [www.coeck.be/vloersystemen](http://www.coeck.be/vloersystemen).

## Plaatsingsvoorschriften

### Toepassingsvoorwaarden

- De oplegpunten dienen vlak te zijn.
- De steunvlakken van de schoren moeten draagkrachtig genoeg zijn zodat er geen zettingen optreden.

### Gebruiksaanwijzing

Minimale opleglengte voor de T-balken:

- op metselwerk: 80 mm
- op beton: 70 mm
- op staal: 60 mm

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Neem contact op met ons voor andere toepassingen dan deze vermeld op dit document. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 03-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

**COECK**  
FUTUREPROOF SINCE 1929

## Verwerking

- De liggers aanbrengen volgens legplan, rekening houdend met de minimale opleglengte.
- Schoren plaatsen om de 3 m onder de liggers. Deze mogen de ligger juist raken en mogen de opbuiging in het midden niet kunstmatig verhogen.
- De vulelementen aanbrengen tussen de balken, met vlakke zijde naar onder.
- De randbekisting monteren.
- De wapening plaatsen: min.  $\varnothing$  5 x 150 x 150 (kwaliteit BE 500 S).
- Alle onzuiverheden verwijderen.
- Het geheel goed nat maken voor het storten van de druklaag (om te vermijden dat er water wordt onttrokken aan het verse beton).
- De druklaag storten in dikte van 40, 50 of 60 mm (gemeten boven de vulelementen) met min. sterkteklasse C20/25.
- Eventueel de afwerklaag (chape) plaatsen.

## Nazorg

De normale verhardingstijd bedraagt 28 dagen. Na het verstrijken van deze verhardingstijd mogen de schoren worden verwijderd.

## Aandachtspunten

- Trapgaten en andere grote openingen zijn binnen bepaalde grenzen mogelijk mits het voorzien van raveelbalken.
- Plaatselijk kunnen kleine openingen worden voorzien door vulelementen weg te laten of te doorboren.
- De liggers mogen op lengte gezaagd worden.
- Voor het overige mogen de liggers op geen enkele manier bewerkt of beschadigd worden.
- Eventuele leidingen moeten in de afwerklaag (en niet in de druklaag) worden opgenomen.