

Opleidingen betonherstelling

→ Certificatie en opleiding

Van gecertificeerde betonherstellende bedrijven wordt geëist dat er per 6 uitvoerders 1 geattesteerd persoon is. Betonherstellers die geattesteerd uitvoerder willen worden, moeten

- * een praktische test uitvoeren waarbij herstmortel aangebracht wordt op een betonplaat boven het hoofd. Op de plaat wordt nadien een verwerkbaarheidsproef uitgevoerd. Tijdens de proef wordt de hersteller ook beoordeeld op zijn milieu- en veiligheidsgedrag.
- * een theoretische test van algemene kennis van betonherstellingen afleggen
- * verplicht een voorbereidende opleiding volgen van 1 of 4 dagen (afhankelijk van de ervaring)

Al deze opleidingen worden georganiseerd in een samenwerking tussen Edutec, Construtec wallonie, CDR/BRC en het Europees Centrum voor Restauratietechnieken.



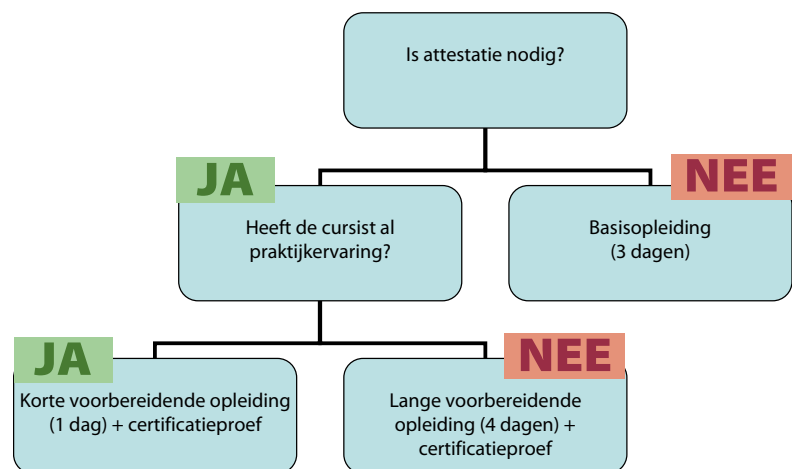
*CDR association sans but lucratif
BRC vereniging zonder winstoogmerk*

→ Welke opleidingen zijn er?

- * Een 3-daagse basisopleiding, zonder verplichte attestatieproef. Voor iedereen die volgens de regels van de kunst beton wil leren herstellen, maar niet meteen geattesteerd hoeft te zijn.
- * Een ééndaagse opleiding voor ervaren betonherstellers ter voorbereiding van de proef
- * Een 4-daagse opleiding die bestaat uit de basisopleiding van drie dagen aangevuld met de 1-daagse opleiding en de attestatieproef.

Voor manuele en machinale herstelling worden aparte opleidingen en testen georganiseerd.

→ Overzicht



→ Programma

* *Basisopleiding (24u)*

- Oorzaken van betonschade
- Beoordeling van de constructie (analyse en diagnose, visuele inspectie, meettoestellen)
- Principes en technieken voor betonherstelling
- Herstmaterialen - soorten mortels
- Herstellingstechnieken
 - Verwijderen van aangetast beton
 - Vrijmaken van de wapening
 - Voorbereiding van de ondergrond
 - Aanbrengen van herstmortels
 - Nabehandeling
 - Beschermingsbekleding
 - Afwerking
- Controles
- Veiligheid en gezondheid
- Milieuaspecten

+ Praktijkoefeningen

Deelnamevoorwaarde: enkel een basiskennis metselen is vereist

* *Korte voorbereidende opleiding (8u)*

Herhaling van de principes uit de basisopleiding, ter voorbereiding van de theoretische test.

In een praktisch gedeelte worden oefeningen gegeven op het aanbrengen van herstmortel op een betonplaat. De moeilijkheidsgraad wordt opgetrokken zodat de verwerker op het einde van de ééndaagse oefeningsessie over genoeg bagage beschikt om de praktische proef uit te voeren.

* *Lange voorbereidende opleiding (32u)*

De lange voorbereidende opleiding bestaat uit de combinatie van de basisopleiding en de voorbereidende opleiding van 8 uur. Net als bij de

basisopleiding is een basiskennis metselen vereist.

* *Attestatieproef (8u)*

In de week na de voorbereidende opleiding wordt er een attestatieproef georganiseerd in een door BCCA erkend labo. De kost van dit verplichte examen en de analyses van de testplaat zijn inbegrepen in de prijs van de voorbereidende opleiding. Het FVB komt niet tussen in de kosten verbonden aan dit examen.

→ Praktisch

* *Locaties*

- ECR Heusden -Zolder
- Labo Magnel Gent
- WTCB Limelette
- ULg Luik

* *Richtprijs*

- Basisopleiding (24u)
 - Arbeiders PC 124: € 135
 - Anderen (zelfstandigen, bedienden, niet PC 124, ...): € 400
- Opleiding (8u) + certificatieproef (8u)
 - Arbeiders PC 124: € 1350
 - Anderen (zelfstandigen, bedienden, niet PC 124, ...): € 1440
- Opleiding (32u) + certificatieproef (8u)
 - Arbeiders PC 124: € 1485
 - Anderen (zelfstandigen, bedienden, niet PC 124, ...): € 1840

Voor verdere vragen of inlichtingen

vzw EDUTEC

Tel.: 02/210.03.24

E-mail: info@edutec.be

www.edutec.be