

# Miljövarudeklaration för [Produktnamn]

**Produktkategori:** dbcMICROCEMENT

## 1. Produktens Identitet:

- **Produktnamn:** dbcMICROCEMENT
- **Tillverkare:** Design by cement sweden ab
- **Tillverkningsplats:** Gotland, Sverige

## 2. Beskrivning av Produkten:

dbcMICROCEMENT är en högkvalitativ ytbeläggning som används till golv, väggar, möbler m.m där man önskar ett snyggt betongutseende och känsla. Den är känd för sina miljövänliga egenskaper och låga underhållskostnader.

## 3. Livscykelanalys (LCA):

### 3.1. Råmaterialstillverkning:

- **Huvudmaterial:** Kalkmjöl gjort av spillmaterial,
- **Ursprung av råmaterial:** Sverige
- **Extraktion och tillverkningsprocess:** Genom krossmetod av andra fraktioner så tar man till vara på detta mjöl som annars är en spillprodukt. Det siktas för att hålla en jämn kvalitet

### 3.2. Produktion:

- **Produktionsprocess:** Ballastar av kalkmjöl och sand blandas med bindemedel avplast och späds med vatten för att få en spackelbar produkt. Denna massa pigmenteras för att likna ett betongutseende.
- **Energiförbrukning:** minimalt. Ca 6-8 watt per m2
- **Vattenförbrukning:** 2,5 dl per m2 exkl rengöring av produktion

### 3.3. Distribution:

- **Transport:** fraktas genom klimatkompenserad frakt.

## 4. Användning:

- **Funktion:** dbcMICROCEMENT läggs som ytbeläggning på ytor där man önskar ett snyggt betongutseende t ex golv.

- **Underhåll och livslängd:** Genom en smart städmetod med ett egenkonstruerat underhållsvax så läggs nytt slitlager på vid varje städning. Detta gör att produkter kan få en livslängd på mer än 50år

## 5. Slutbehandling och Avfallshantering:

- **Återvinning:** Återvinning är möjlig
- **Avfallshantering:** Produkten är lämplig som markfyllnadsprodukt vid härdat tillstånd

## 6. Miljöprestanda:

- **Utsläpp av växthusgaser:** Då materialet är cementfritt så har det minimal påverkan på miljön.
- **Vattenförbrukning:** 2,5 dl per m<sup>2</sup>
- **Annat relevant miljöpåverkan:** Vi tillsätter inget konserveringsmedel eller antimögelmedel i våra material

## 7. Certifieringar och Godkännanden:

- French VOC Regulation – A+  
ABG/AgBB  
EU Taxonomy