

## LEED Miljöcertifiering Grön betong



## Grön betong i LEED

Med hjälp av Skanskas Gröna betong för husbyggnader kan du få poäng i LEED. Att välja Grön betong från Skanska istället för konventionell betong kan halvera CO<sub>2</sub>-belastningen för den byggdelen. Här kan du läsa hur ditt klimatsmarta val av betong kan hjälpa ditt projekt uppnå högre poäng i LEED.

### Få 1-4 poäng med Grön betong

I LEED finns sju prioriterade mål att nå och poängen distribueras enligt dessa mål. De flesta poängen tilldelas i minskning av klimatförändringar. Grön betong kan ge poäng för minskad klimatpåverkan och ge 1-4 poäng. Grön betong kan sänka CO<sub>2</sub>-utsläpp med upp till 52% jämfört med konventionell betong och kan därför bidra stort till att sänka klimatpåverkan. Ju större andel Grön betong desto fler poäng kan uppnås. På nästa sida kan du läsa dig till hur du uppnår de olika nivåerna.

### Poängkrav i LEED

Certified: 40p  
Silver: 50p  
Guld: 60p  
Platinum: 80p (Maxpoäng 110p)

### Ladda hem EPD och BVD för Grön betong

Med Skanskas gröna betong uppfylls höga miljökrav för miljöcertifieringar inom husbyggnation. En direkt och positiv klimatåtgärd är att byta ut konventionell betong till den gröna. Ladda hem [EPD](#) och [BVD](#) för Grön betong på vår hemsida.

### Byggvarubedömningen

I Byggvarubedömningen finner du mer information om Grön betong ur ett livscykelperspektiv. Här kan du även se märkningar för andra Miljöcertifieringssystem. Logga in på [BVB:s hemsida](#), sök efter Grön Betong och läs mer.

### Miljöcertifieringsamordnare

Vi uppmanar att alltid ta råd tillsammans med en miljöcertifieringsamordnare i era klimatkalkyler.

Grön betong är ett bättre alternativ framåt och ett måste för en hållbar framtid.



## Så får du poäng i LEED med Grön betong

### 1 poäng

Upprätta en LCA för projektet.

Grön betong har ingen påverkan för enbart 1 poäng.

### 2 poäng

Åtgärder som innebär 5% mindre klimatpåverkan jämfört med standardbyggande (exempelvis konventionell betong).

2 poäng kan erhållas då mindre betongvolymers ersätts med Grön betong.

### 3 poäng

Åtgärder som innebär 10% mindre klimatpåverkan jämfört med standardbyggande (exempelvis konventionell betong).

3 poäng kan erhållas då betydande betongvolymers ersätts med Grön betong. T ex bottenplatta.

### 4 poäng

Åtgärder som innebär 20% mindre klimatpåverkan jämfört med standardbyggande (exempelvis konventionell betong).

4 poäng kan erhållas då större betongvolymers ersätts med Grön betong i kombination med andra klimatåtgärder. (T ex slimmad konstruktion och lägre betongkvalitet.) Obligatoriskt är att använda återvunnet material i t ex stommen eller grunden. T ex återvunnen ballast.

Kontakta din Miljöcertifieringssamordnare för fler detaljer gällande 4- poängskravet.

\*Grön betong har färdig EPD. [Ladda hem här!](#)

## Gröna fakta – Grön betong

- Minskar klimatutsläpp med upp till 52%.
- Uppfyller höga miljökrav i olika miljöcertifieringar inom husbyggnation.
- Bidrar till att möta och nå kunders klimatkrav och klimatmål.
- Samtliga betongtyper är miljövarudeklarerade. En EPD (miljövarudeklaration) är ett verifikat på att miljöpåverkan räknats fram enligt gällande internationella standarder och regler samt granskats och godkänts av oberoende tredjepart.
- Bidrar till cirkulära processer då vi återanvänder maskinmaterial från stålindustrin som tillsatsmaterial.
- Betongen håller samma egenskaper som konventionell betong i hållfasthet, beständighet, livslängd och gjutbarhet.
- Uttorkningstiden har varit densamma eller bättre jämfört med konventionell betong i alla hittills genomförda projekt.
- [skanska.se/gronbetong](https://skanska.se/gronbetong)

## Tilläggskrav LEED

Det finns tilläggskrav inom kapitlet "Building life-cycle impact reduction" som Grön betong behöver uppfylla för att kunna ge poäng. (Tilläggskravet innefattar fyra klimatområden/kategorier där ingen kategori får öka mer än 5% samt att tre av dessa kategorier ska minska 10%.) Grön betong uppfyller detta jämfört med Skanskas konventionella betong. För mer info om dessa områden kontakta Miljöcertifieringssamordnare och se EPD.

## Projektexempel - Citygate

Citygate kommer bli Nordens största kontorshus och har ambitionen att vara ledande inom samtliga hållbarhetsområden. Projektet har valt Grön betong i grundläggningen och har som mål att certifiera sig enligt LEED. Klimatbesparingen med Grön betong blev ca 230 ton CO<sub>2</sub>e. Läs mer om Citygate [här](#).



Citygate i Göteborg har Grön Betong i grundläggningen. Tack vare Grön betong erhöles en klimatbesparing på ca 230 ton CO<sub>2</sub>e.

## Reducering av CO<sub>2</sub> utsläpp

