

Skanskas Gröna karta

Grön betong



Grön betong i Gröna kartan

Med hjälp av Skanskas Gröna betong för husbyggnader kan du uppnå högre nivå i Skanskas Gröna karta. Att välja Grön betong från Skanska istället för konventionell betong kan halvera CO₂-belastningen för den byggdelen. Här kan du läsa hur ditt klimatsmarta val av betong kan hjälpa ditt projekt uppnå en högre nivå i Skanskas Gröna karta.

Nå Grönt 2 eller Grönt 3 på kriteriet Klimat

Grön betong kan hjälpa dig att nå Grönt 2 eller Grönt 3 på kriteriet Klimat i [Skanskas Gröna karta](#). I kriteriet Klimat handlar det om att sänka byggnadens klimatpåverkan. Att välja Grön betong istället för konventionell betong kan sänka klimatpåverkan med upp till 52% för den byggdelen. Valet av Grön betong kan därför ge Grönt 2 eller Grönt 3. På baksidan kan du läsa dig till hur du uppnår de olika nivåerna.

Miljöcertifieringsamordnare

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

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.

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

Så uppnår du en högre nivå på Gröna kartan med Grön betong

Beige	Grönt 1	Grönt 2	Grönt 3	Mörkgrönt
Följer lagar och normer.	Klimatkalkyl beräknas och presenteras. Obligatorisk. Grön betong har ingen påverkan för enbart Grön 1.	15% minskning av byggnadens klimatpåverkan jämfört med nyckeltal eller ursprunglig kalkyl (Grönt 1) eller godkända LCA/klimatpoäng i certifieringssystem. T ex Building lifecycle impact reduction (LEED- 3 poäng) eller Stommens och grundens klimatpåverkan (Miljöbyggnad-Indikatorbetyg Guld). Klimatkalkylen inkluderar inte markarbeten, installationer och grundläggning.	30% minskning av byggnadens klimatpåverkan jämfört med nyckeltal, ursprunglig kalkyl eller enligt metod i certifieringssystem. Klimatkalkylen inkluderar inte markarbeten, installationer och grundläggning.	Netto noll klimatpåverkan under projektets genomförande.

Exempel Grönt 2: uppnås om Grön betong minskar CO₂-belastningen med minst 15%.
Exempel Grönt 3: uppnås om Grön betong minskar CO₂-belastningen med minst 30%.

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 masugnsslagg 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

Projektexempel - Villa Kviberg

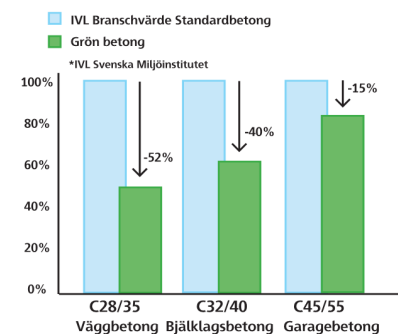
Äldreboendet Villa Kviberg i Göteborg har som mål att nå högsta betyget mörkgrönt i Skanskas Gröna karta. Valet av Grön betong i bottenplattan istället för konventionell betong bidrar för att ta steg mot denna höga nivå. Klimatutsläppen minskar med minst 30% på de konstruktionsdelar där Grön betong används.

En av framgångarna bakom det lyckade resultatet med Grön betong-lösningen är det nära samarbetet mellan de olika disciplinerna i projektet. På så sätt kunde en hållbar betonglösning skraddarsys utifrån projektets och konstruktörens önskemål till den valda konstruktionsdelen.

Läs mer om projektet Villa Kviberg på vår [hemsida](#).



Reducering av CO₂ utsläpp



Äldreboendet Villa Kviberg valde Grön Betong i bottenplattan. Tack vare detta minskade klimatutsläppen från betongen med 30%.