

	PM Flundran 4	
	Datum 2019-01-14	Vårt uppdragsnummer 16237
	Revideringsdatum	Sida 1 (1)
Vår kontaktperson Robert Abrahamsson, Gruppchef	Direkttelefon 010-1611048	E-post robert.abrahamsson@btb.se

## **Lastförutsättningar för befintliga gårdsbjälklag och körbara ytor**

Byggnadstekniska Byrån har på uppdrag av Solporten Fastighets AB utfört en översiktlig kontroll av befintliga gårdar avseende trafiklast och tillåtna planteringsdjup.

### 1. Planteringsdjup

Den generella nyttiga lasten för gårdsbjälklagen är ca 500 kg/kvm, detta medger ett planteringsdjup på ca 270-400mm beroende på densiteten i fyllningsmaterialet. Om större jorddjup eftersträvas kan planteringsytorna begränsas till mindre områden alternativt placeras över pelare eller väggar i källarplanen för att kunna ha större jorddjup.

### 2. Trafiklast

Den angivna trafiklasten för gårdarna är 500 kg/kvm, det kan anses motsvara lastkategori F i Eurocode 1991-1-1.

Gårdsbjälklagen är körbara för räddningstjänstens fordon när lastreduktioner enligt EKS10, Avd C §11 tillämpas.

Robert Abrahamsson

Byggnadstekniska Byrån.