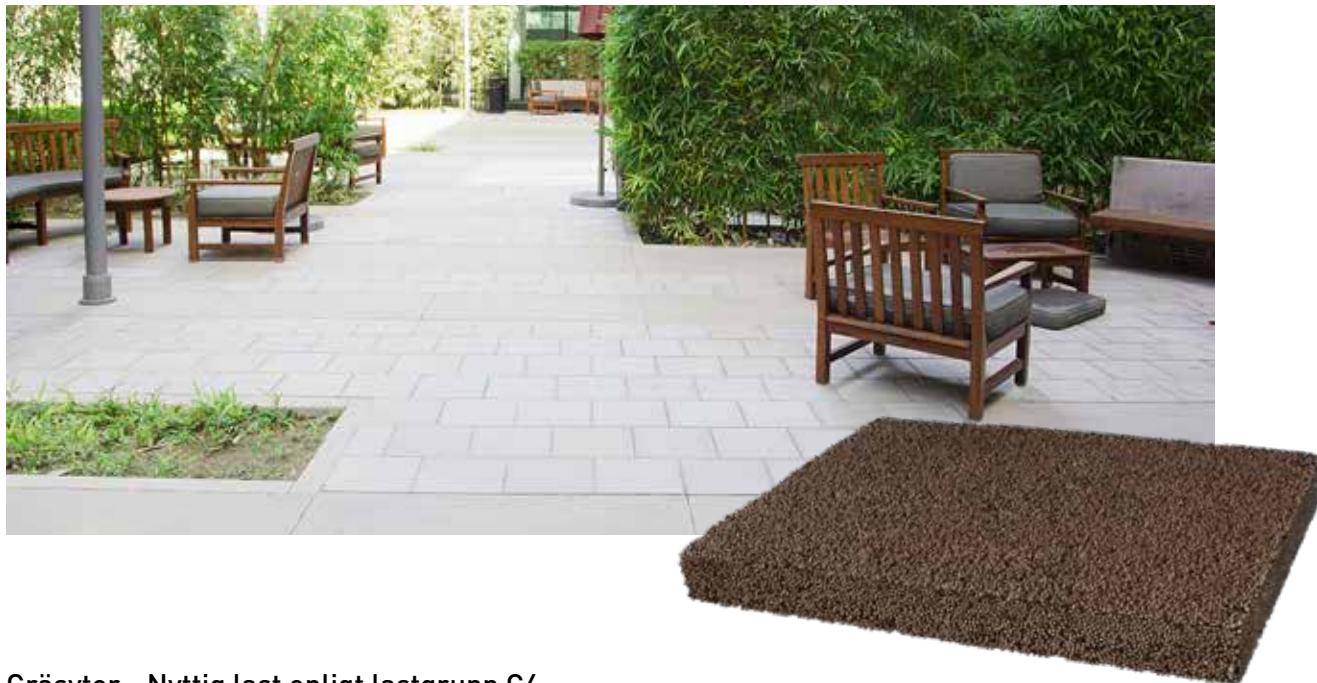


## DIMENSIONERINGSTABELL VERTIKAL LAST

Laster enligt Eurocode 1991-1-1 samt EKS11 och ISODRÄNS egna erfarenheter från genomförda projekt.



### Gräsytor - Nyttig last enligt lastgrupp C4

Exempel: utrymmen med fysisk aktivitet.

Överbyggnadshöjd	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
ISODRÄN	60 kPa	60 kPa	60 kPa	60 kPa

### Gräsytor med plattor eller grus - Nyttig last enligt lastgrupp C4

Exempel: utrymmen med fysisk aktivitet.

Överbyggnadshöjd	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
ISODRÄN	95 kPa	95 kPa	70 kPa	70 kPa

### Körtytor med trafik - enligt EKS 70% av lastgrupp enligt figur C-1

Där endast utryckningsfordon, mindre lastfordon eller arbetsfordon väntas köra.

Överbyggnadshöjd	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm
ISODRÄN	200 kPa	170 kPa	70 kPa	70 kPa

### Körtytor med trafik - enligt Eurocode 1991-1-1 tabell 6.7 kat F

Fordonstrafik och parkering för lätta fordon (bruttotyngd  $\leq 30\text{kN}$ ) - garage, parkeringsplatser.

Överbyggnadshöjd	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm
ISODRÄN	170 kPa	70 kPa	70 kPa	70 kPa

### Körtytor med trafik - enligt Eurocode 1991-1-1 tabell 6.7 kat G

Fordonstrafik och parkering för medeltunga fordon (bruttotyngd  $\leq 160\text{kN}$  på två axlar) - tillfartsvägar, lastzoner.

Överbyggnadshöjd	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
ISODRÄN	-	200 kPa	110 kPa	70 kPa

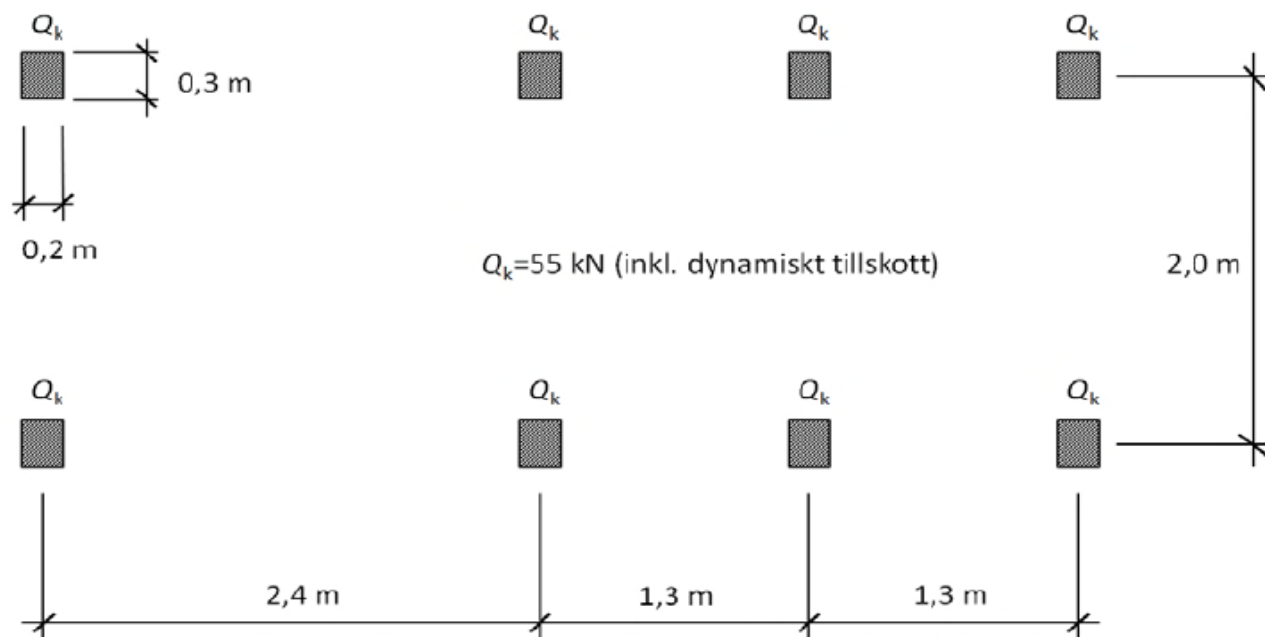
## Nyttig last enligt lastgrupp C4

4 kN/m<sup>2</sup>

C4: utrymmen med fysisk aktivitet,  
tex gymnastiksal, teaterscen, danslokaler.

EKS 70% av lastgrupp enligt figur C-1

**Figur C-1b Last av fordon**



(BFS 2019:1).

## Eurocode 1991-1-1 tabell 6.7

Kategorier för trafikerade utrymmen	Tillämpningsområde	Exempel
F	Utrymmen med fordonstrafik och parkeringsplatser för lätta fordon ( $\leq 30$ kN bruttotyngd och $\leq 8$ säten förutom förarsätet)	Garage: parkeringsplatser, parkeringshus
G	Utrymmen med fordonstrafik och parkeringsplatser för fordon av medeltyngd ( $> 30$ kN, $\leq 160$ kN bruttotyngd på 2 axlar)	Tillfartsvägar: lastzoner, zoner tillgängliga för brandbilar ( $\leq 160$ kN bruttotyngd)

### Anmärkning

- 1) Tillgängligheten till utrymmen dimensionerade för kategori F bör begränsas med fysiska medel inbyggda i bärverket.
- 2) Utrymmen dimensionerade för kategorierna F och G bör förses med lämpliga varningsskyltar.