

## Anvendelse & Jordbundsforhold

Når du skal vurdere den jord, du skal fundere i, skal du først grave det 30 cm muldlag af. Det er jorden herunder, der er interessant. Har du ikke en geoteknisk rapport til rådighed, kan du til mindre konstruktioner lave en praktisk vurdering. (GroundPlug® Easy Mounting System™ tager ikke ansvar for praktiske vurderinger)

Serie	Anvendelse	Max kg/m <sup>2</sup>
M12-Serien	Terrasser/gangbroer med terrænafastand op til 20cm til bjælkelag	180 kg
M16-serien	Lette småhuse max 50m <sup>2</sup> , Carporte max H: 3m/B: 6,5m/L: 6m. Hævede terrasser/gangbroer m. terrænafastand op til 50cm til bjælkelag	440 kg
M20-Serien	Tungere træhuse og carporte. Terrasser m. særlast f.eks. vildmarksbad. Kontakt GroundPlug for beregning	540 kg

### Friktionsjord - Sand- og grustyper\*\*

Densitet	Praktisk vurdering	Effektiv Friktionsvinkel ( $\phi'_k$ , [°])**	Rumvægt [kN/m <sup>3</sup> ]
Løs	Smuldres let mellem fingrene. Kan nemt graves med spade. En 50mm pløk drives nemt i.	29 - 35	18
Tæt	Svært at knuse mellem fingrene. Kræver hakke til udgravning. 50mm pløk svær at drive i.	38 - 42	20

\*\* baseret på Bergdahl (1993) \*\*\* Værdierne forudsætter at vandspejlet står under funderingsdybde

### Kohæsionsjord - Lertyper\*\*\*\*

Densitet	Praktisk vurdering	Udrænet forskydningsstyrke ( $c_u$ , [kPa])****	Rumvægt [kN/m <sup>3</sup> ]
Blød	Kan nemt formes med let fingertryk	15	18
Stiv	Kan ikke formes med fingrene, men klemmes ind med tommelfingeren	90	20

\*\*\*\* baseret på Terzhagi & Peck, (1967), Rodin (1965) \*\*\* Værdierne forudsætter at vandspejlet står under funderingsdybde

## Få hjælp til beregningen

Ring til Bauhaus' direkte hotline hos GroundPlug på tlf.: 7026 1031.  
Mandag til torsdag kl. 8.00 - 16.00 og fredag kl. 8.00 - 15.00

[groundplug.dk/bauhaus](http://groundplug.dk/bauhaus)