

# MONTERINGSANVISNING

Kvalitet och innovation är våra ledord och vår vision är att vara det bästa valet på marknaden. Våra stenfyllda och maskinvibrerade gabionburar kan likställas med ett betongblock i stabilitet och bärkraft. Det medför en betydligt längre livslängd på muren jämfört med manuellt fyllda gabionlösningar

Gabionerna fylls med natursten, därefter vibreras de i en maskin vilket gör dem extremt kompakt och mycket stabil. Vi fyller gabionerna med 30 procent mer sten än en handfylld gabion, de sätter sig inte med tiden.



➤ Om inte annat anges i ritning skall avjämningsbädden luta bakåt 3–6 % för att säkerställa att muren aldrig lutar framåt. (I de fallen muren monteras fristående gäller 0 % lutning)

➤ Som generell regel vid enklare murmontage monteras gabionmur på en justerad färdig grusbädd belägen min 10 % av murhöjden under färdig marknivå. Vid kraftigare murkonstruktioner bör konstruktör konsulteras för att säkerställa murens konstruktion.

➤ Burens gavlar knackas med slägga så att inga stenar sticker ut för att underlätta montering och för bättre inpassning. Kontrollera alltid att lämplig sida ställs utåt.

➤ Lyft av burarna skall endast ske i vajrarna med anvisad lyftbalk. Vajrarna sitter centrerat på ovansidan av korgen.

➤ Vid montering är det fördelaktigt om kedjan på den sidan mot skarven är några länkar kortare för att undvika glipor mellan skarvarna.

➤ Med hjälp av en brytpak eller ett kort spett kan man justera burens riktning samtidigt som man sakta sänker ner buren.

➤ Om det uppstår glipa mellan burarna används anvisad bandspännare för att spänna ihop burarna. Bandspännarna monteras 20 cm från toppen på horisontaltråden med hela metalldelen på den tidigare monterade buren och delen med band och krok på den buren som håller på att monteras. Med fördel kan bandspännarna monteras på både framsida och baksida. När bandspännarna sitter på plats lyfts buren 1–2 cm och sedan spänner man med bandspännarna tills att burarna går ihop. Bandspännarna kan plockas bort efter att buren åter sänkts på plats.

➤ Burarna monteras med hel/halv-förskjutning om inte annat anges i ritningen.

➤ Vid anslutning mot byggnad eller annan liknande fast installation där inte burarna passar exakt byggs en bur på plats och anpassas efter behov och fylls sedan för hand.

➤ För att Gabionburen skall få en slätare frontsida knackas ev. utstickande sten in. Detta är dock endast en estetisk åtgärd.