

Håndtering og anvendelse af genbrugsmursten



Indholdsfortegnelse

1. Planlægning og Projektering	3
• <i>Adgangsveje og Opbevaring.....</i>	3
• <i>Tekniske Hjælpemidler.....</i>	3
• <i>Arbejdsstillinger.....</i>	3
2. Levering og Opbevaring af Mursten.....	3
• <i>Placering ved Levering.....</i>	3
• <i>Beskyttelse mod Vejr.....</i>	3
3. Transport og Håndtering på Byggepladsen	3
• <i>Intern Transport.....</i>	3
• <i>Manuel Håndtering.....</i>	3
• <i>Arbejdsplatforme.....</i>	3
4. Anvendelse af Kopsten	4
• <i>Farve og Patina.....</i>	4
• <i>Spild.....</i>	4
• <i>Eksponeringsklasser.....</i>	4
• <i>Opmuring.....</i>	4
5. Tekniske Specifikationer	4
• <i>Murstensløbere.....</i>	4
• <i>Kopsten.....</i>	4

1. Planlægning og Projektering

- **Adgangsveje og Opbevaring:** Sørg for, at adgangs- og transportveje samt opbevaringspladser er etableret og dimensioneret til håndtering af mursten. Frie arealer i og uden for bygningen skal muliggøre hensigtsmæssig placering af mursten i forhold til brugsstedet og adgangsveje for tekniske hjælpemidler.
- **Tekniske Hjælpemidler:** Planlæg brugen af egnede tekniske hjælpemidler til håndtering af mursten for at reducere fysiske belastninger.
- **Arbejdsstillinger:** Tilstræb, at opmuring udføres mellem knæ- og skulderhøjde for at sikre ergonomisk korrekte arbejdsstillinger.

2. Levering og Opbevaring af Mursten

- **Placering ved Levering:** Instruér vognmanden om præcis placering af murstenene på byggepladsen for at minimere behovet for intern transport.
- **Beskyttelse mod Vejr:** Opbevar mursten tørt og beskyttet mod vejr og vind inden opmuring for at bevare deres kvalitet.

3. Transport og Håndtering på Byggepladsen

- **Intern Transport:** Undgå manuel transport af mursten, hvor totalvægten overstiger 200 kg. Anvend i stedet kran, truck, hejs, teleskoplæsser eller andre tekniske hjælpemidler.
- **Manuel Håndtering:** Ved manuel håndtering anvendes stenvogne og stentænger designet til at minimere fysisk belastning.
- **Arbejdsplatforme:** Brug hydrauliske arbejdsplatforme for at opnå korrekt arbejdshøjde og reducere behovet for tunge løft.

4. Anvendelse af Kopsten

- **Farve og Patina:** Genbrugsmursten har unikke farver og patina, hvilket giver et særligt arkitektonisk udtryk. For at opnå et ensartet udseende anbefales det at blande mursten fra flere paller under opmuringen.
- **Spild:** Beregn et spild på ca. 10% ved bestilling for at imødekomme variationer og eventuelle beskadigede sten.
- **Eksponeringsklasser:** Det anbefales at anvende genbrugsmursten i moderate miljøer (MX-klasse 3.1). Ved anvendelse i mere aggressive miljøer bør der tages særlige forholdsregler for at minimere risikoen for skader som følge af frost eller saltforvitring.
- **Opmuring:** Følg Murerhåndbogens anvisninger ved opmuring. Sørg for, at der er 3 skifter inkl. fuge pr. 200 mm.

5. Tekniske Specifikationer

- **Murstensløbere:**
 - Forbrug: 63 stk./m²
 - Vægt pr. stk.: 2,2 kg
 - Antal pr. palle: 320 stk.
 - Dimensioner: Højde 54 mm, Længde 228 mm, Bredde 108 mm (tolerancer ± 20 mm)
- **Kopsten:**
 - Forbrug: 126 stk./m²
 - Vægt pr. stk.: 1,1 kg
 - Antal pr. palle: 640 stk.
 - Dimensioner: Højde 54 mm, Længde 108 mm, Bredde 108 mm (tolerancer ± 20 mm)

Ved at følge denne vejledning sikres korrekt håndtering og anvendelse af genbrugte murstensløbere og kopsten, hvilket bidrager til et bæredygtigt og æstetisk tilfredsstillende byggeri.