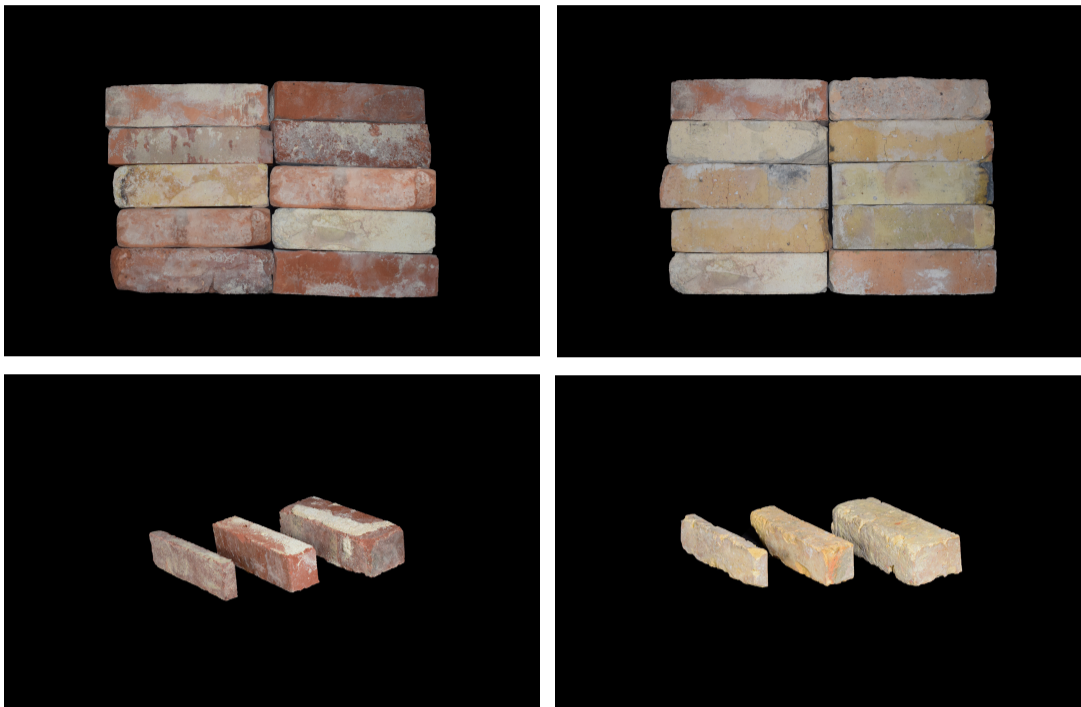


REBRICK 57

Återbrukat Fasadtegel

RÖDMIX & GULMIX



TEKNISK DATA

Typ: Återbrukat fasadtegel

Kulör: Rødmix och Gulmix

Format: 250x57x65 (mm) Måttavvikelse: Tm* Rm*

Åtgång: 52 st/kvm

Vattenupptagningsförmåga: 7-15%

Tryckhållfasthet: 25 - 45 MPa (Kar.)

GWP Total (A1-A3): Ca. -0,043 kg CO₂ / styck
Ca. -2,24 kg CO₂ / kvm

Vikt: 1,7 kg per styck

Minutsug: 1,8±1,2 kg / (m² x min)

Frostbeständighetsklass: F2

Produktbeskrivning

Återbrukat fasadtegel är en produkt framtagen från rivningstegel. Detta medför att man både minskar klimatpåverkan samt minskar mängden byggavfall. Vårt återbrukade fasadtegel som tas fram från massiv helsten väger för mycket i sitt ursprungliga format, vilket gör att vi med dagens arbetsmiljölöslagstiftning inte får mura med tegelsten som väger över 3 kg. Vi väljer därför att kapa dessa till ett s.k. pettringformat som även medför att vi ytterligare minskar klimatpåverkan per tegelsten och nyttjar den återbrukade produkten maximalt utan spill.

Återbrukat fasadtegel säljs generellt i en kombination av hela sten (löpsten) och tillsammans med den mängd halva sten (koppsten) som bildas efter rivning och rensning. Som kund skall man förvänta sig att det alltid ingår ca 0-30 % halva sten (koppsten) per yta. Omräknat blir detta ca 0-30 koppsten per kvm tegel. Säkerställ att andelen halva sten (koppsten) planeras in i god tid så att rätt förband möjliggör att hela volymen återbrukat tegel kan användas. Andelen koppsten som medföljer fastställs först efter rensning för att uppnå maximalt nyttjandegrad. Detta medför att projektet bör ha planerat förband som tillåter flexibilitet samt att utförande entreprenör är informerad om detta. Återbrukat tegel som inte klassas som fasadtegel för utomhusbruk med rätt frostskyddsklass får endast användas i inomhusmiljö. Läs gärna mer om hur man kan tänka förband med olika andel koppsten på vår hemsida under Murförband.

En mixning av kulören innebär att det finns ett naturligt spektrum av olika kulörer inom rött och gult. Från ljusa till mörka varianter samt inslag av viss del bruna, rosé samt schatteringar av dessa. Det finns även olika typer av struktur och ytor som när det blandas skapar en helhet och våra mixningserier. Mixningen baseras på de rivningsvolymerna vi inför produktionen har tillgängligt.

Pettringformatet:

I och med att stenen endast är ca 57 mm djup minskar klimatavtrycket, samt behovet av murbruk till ca hälften. Dock måste byggnader över 2 våningar konstrueras på ett sådant sätt att lastnedtagning sker enligt Eurocode. Formatet kräver även anpassad armering/bistål samt infästning/kramla. Vi säkerställer detta i vår murverksprojektering som bör beställas i samband med denna produkt.

Låg vattenupptagningsförmåga: Produkten har låg vattenupptagning (7-15%) vilket ger en hög kvalitet på stenen och ger högre grad av hållbarhet över tid. Vi rekommenderar ett starkare murbruk än normalt, och man bör använda Finjas Färgade Murbruk M5.

Djup på endast 57 mm i det s.k. pettringformatet är extra fördelaktigt där man vill spara in på väggjockleken för ökad boarea (BOA) eller av klimatskäl spara in på material. Tegel inkl. luftspalt hamnar på minimum 85 mm.

Utrymme och leverans:

Pettringformatet är tunnare och ger lägre fraktkostnader och klimatpåverkan per tegelsten. Vi kan packa uppemot 11 m² tegel per pall jämfört med ca 6 m² nytillverkat danskt tegel.

Vikt:

Väger mindre per sten som ger en bättre arbetsmiljö samt behövs ca 60% av normalt murbruksbehov.

Starkt och hållbart:

Den låga vattenupptagningen ger mindre utfällningar, och den höga tryckhållfastheten lämpar sig väl för den tuffa miljön en fasad utsätts för och som ger ett lågt underhåll. Det återbrukade teglet har en hög tryckhållfasthet som även kommer klara framtida återbruk på ett bra sätt

Komplett system:

Finns färdiga lösningar för hörn och fönster etc.

10-årig Frostskyddsgaranti ingår i produkten

Återbrukat fasadtegel ger ca 96% lägre koldioxidutsläpp jämfört med nytillverkat fasadtegel och en miljöbelastning med 2,5 kg CO₂/ton. Därtill minskade utsläpp vid fraktskedet ut på arbetsplatsen tack vare att mer produkter kan packas per pall.

* Toleransklass **Tm**: L±10;B±7;H±4mm **Rm**: L±15;B±10;H±5mm

* Läs mer om vårt återbrukade tegel i våra särskilda villkor: <https://www.brukspecialisten.se/villkor>