

## RETEXTIL: Bæredygtige Materialer til Fremtidens Byggeri

**Innovativt og Bæredygtigt:** Skabt af 100% affald fra plastfolier og tekstiler.

**Styrke og Holdbarhed:** 40% stærkere end traditionelle plastmaterialer.

**Skridsikker:** R11-vurdering, ideel til gangarealer.

**Vedligeholdelsesfrit:** Ingen behov for oliebehandling, imprægnering eller maling.

**Modstandsdygtighed:** Tåler fugt, vand og lave temperaturer.

**Rengøringsvenligt:** Kan let rengøres med højtryksrensere.

**Bæredygtighed:** Fremstillet af 100% genbrugsmaterialer uden kemiske bindemidler.

**Fleksibilitet i Anvendelse:** Virksomheder kan omdanne deres tekstilaffald til byggematerialer.

**Bearbejdning:** Kan bearbejdes som hårdt træ, nem at tilskære og for-bore.

**Additiver:** Det er muligt at tilsætte additiv 3-3,5%, styrkefibre, flammehæmende og farver i RETEXTIL materialet.

### EPD analyse offentliggøres sommeren 2024

Materialesammensætning: 60% brugt tekstil og 40% brugte PE-folie.

A1-A3 (Samlet): 163.93 kg CO2 eqv

### Inspirerende Egenskaber

**Holdbarhed og Styrke:** Modstandsdygtig over for kemikalier som olier, fedtstoffer, syrer og salte. Ideel til ekstreme forhold og udendørs brug, hvilket reducerer vedligeholdelsesomkostningerne.

**Fleksibilitet i Anvendelse:** Kan bruges til have- og picnicmøbler, terrasser, gangbroer, moler, trapper, restaurantgulve i haver, børns legepladser, hegn, garager, skure og sportsanlæg.

**Ingen Skadelige Stoffer:** Indeholder ingen stoffer, der bidrager med mere end 0.1% af den samlede vægt, som er på listen over potentielt farlige stoffer (SVHC) under REACH-lovgivningen.

**Lang Levetid:** Forventet levetid på 35 år, hvilket giver en langvarig løsning for bygge- og anlægsprojekter.