

Materialer

en liste over bæredygtige alternativer

Type	Materiale	Hvad er der i?	Hvor produceres det?	Hvordan genbruges/sorteres det?	Hvad er det alternativ til?	Opmærksom på
TRÆSORTER	Krydslamineret træ	Fyrretræ, lim	Primært Østrig, lille dansk produktion	Nemt at genanvende, sorteres som træ	Beton	Dampdiffusionsmodstand
	Lærketræ		Bl.a. Danmark		Trykimprægneret træ	Malet med plastikmaling holder det dårligere
	Douglasgran					
	Egetræ					
Kernetræ	Kernetræ er det inderste træ i stammen. Langsomtgroet er stærkest			Nemt at genanvende, sorteres som træ. OBS gammel maling	Eksempelvis vinduer med plastrammer	
	Formaldehydfri osb-plader	Træspåner og PU-lim	Bl.a. Tyskland	Nemt at genanvende, sorteres som træ	Spunplader, krydsfinér, osb-plader m. formaldehydafgasning	
MINERALSKE MATERIALER	Presset lersten	Moræneler: 10-20% ler samt sand, grus og sten. Mest almindelige jordart i Danmark	Bl.a. Danmark	Nemt at genanvende fx til lerpuds. Eller tilbage i jorden.	Brændte mursten	Tåler ikke direkte vandpåvirkning
	Lerpuds	Ler og sand – dvs mørtel hvor ler er bindemiddel		Nemt at genanvende. Eller tilbage i jorden.	Kalk eller cement som bindemidler	
	Hydraulisk kalk	Brændt og knust kalksten med lerindhold min 6%		Knuses til vejfyld e.l.	Cement	Arbejds miljø: basisk materiale
	Luftkalk	Knust, brændt kalksten og vand		Mursten kan genbruges hvis de er muret med kalkmørtel		
	Gipsplade	Naturligt forekommende hvidt mineral eller biprodukt fra kulfyrede kraftværker		Brugte gipsplader kan bruges til at lave nye gipsplader	Som beklædning af indervægge er det et alternativ til f.eks. pudsede vægge	

Type	Materiale	Hvad er der i?	Hvor produceres det?	Hvordan genbruges/sorteres det?	Hvad er det alternativ til?	Opmærksom på
MALING M.M.	Linoliemaling	Linolie, der udvindes fra hørfrø. Der kan være tilsat pigmenter og andre stoffer, f.eks. silikone	Bl.a. Danmark	Træ malet med linolie kan genanvendes	Plastikmaling, dvs maling med akrylbinder	Afgasser i 2-3 dage
	Naturmaling	Vand, linolie, marmorpulver og evt. andre stoffer		Træ malet med naturmaling kan genanvendes		
	Linolie	Presset hørfrø, findes rå, kogt, mv.		Træ malet med linolie kan genanvendes	Lak	Afgasser i 2-3 dage. Afgiver uskadelige lugte i længere tid
	Silikatmaling	Vandglas, mineralske pigmenter		Uproblematisk ved bortskaffelse	Bl.a. Facademaling til murværk med akrylbinder	Der findes mange producenter og forskelligartede produkter
	Lermaling	Lerpulver, kasein, kridt, marmorpulver, soda	Bl.a. Tyskland		Plastikmaling, dvs maling med akrylbinder, tyndpuds	
	Kalkmaling	Kalk, evt. andre stoffer	Bl.a. Danmark		Spartelmasse med akrylbinder	
		Linoliebaseret spartelmasse	Vand, linolie, marmorpulver og evt. andre stoffer			
ISOLERING	Korkplade	Bark fra kork-egen	Bl.a. Portugal	Afbrænding, kompostering eller genanvendelse	Hårde mineraluldsplader	
	Træfiberplade	Resttræ, kan laves med og uden lim	Bl.a. Norge		Hårde mineraluldsplader, undertagsprodukter	
	Papirgranulat	Granuleret genbrugspapir, typisk tilsat brandhæmmer f.eks. borsyre eller aluminiumhydroxid	Bl.a. i Danmark	Direkte genbrug, brændes eller komposteres	Mineraluld	Skæres med vinkelsliber eller specialværktøj
	Hørbat	Hørfibre og akrylbinder	Bl.a. Tyskland	Genbruges eller brændes		
	Hampebat	Hampefibre og akrylbinder				
	Papirbat	Papir og akrylbinder			Direkte genbrug, brændes eller komposteres	
	Træfiberbat	Træfiber og plastbindefiber				
	Halm – evt presset	Halm	Bl.a. Danmark			
	Ålegræs					
	Værk – til døre/vinduer	Hør, træbjæere	Bl.a. Tyskland		Fugemasse	Kan have tilsat træbjæere
Celleglas granulat til terrænisolering	Opskummet affaldsglas	Tyskland og Norge	Knuses til vejfyld e.l.	EPS- /polystyren plader		
Hempcrete	Kalk, vand og hampe-skærver	Bl.a. Danmark	Komposteres eller bruges som jordforbedring	Hårde mineraluldsplader	Arbejds miljø: basisk materiale	