







































































































































XL-BYG's Grønne materialeguide


















I XL-BYG vil vi gøre det enkelt og overskueligt for vores professionelle kunder og forbrugere at træffe de rigtige valg, når der tænkes bæredygtige byggematerialer. Derfor har vi udarbejdet en liste med de produkter, hvor vores leverandører allerede i dag tænker bæredygtigt og anvender de anerkendte miljømærkningsordninger. Den grønne materialeguide er også tænkt som en hjælp til arkitekter og rådgivere i den tidlige projektfase til at træffe et miljørigtigt materialevalg. I den grønne materialeguide er anført vejledende indikationer for kemikalieindhold. Grøn farve indikerer lavt kemikalieindhold. Gul til rød farve indikerer, at der kan være kemikalieindhold, som er på REACH's liste over problematiske stoffer. Materialernes recycling/genbrugspotentiale er vist med en grøn farve ved godt genbrugspotentiale og gul-rød farve ved lavt genbrugspotentiale.











Ydervægge		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatek mærkning	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Deponi						
	Nåletræ	Nåletræ Imprægneret med bio-baseret væske (planteaffald)					<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
	Grantræ	Gennemimprægner et helt ind i træets kerne og uden miljøskadelige stoffer.					<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
	Facadeplader	fibercement beklædninger. Avendes til parcelhuse, beboelsesejendomme, erhvervsbyggerier										<input checked="" type="checkbox"/>
	Ytong energy+	Porebeton anvendes til massive bærende ydervægge									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tegl	Generisk branche EPD for mursten baseret på rødbrændt ler.										<input checked="" type="checkbox"/>
	Gamle mursten	Genbrugsmursten til nybyggeri og renoveringer										<input checked="" type="checkbox"/>
















Indvendige vægge		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatekning	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	Tegl	Mursten baseret på rødbrændt ler til anvendelse i murede vægge, søjler og skillevægge										<input checked="" type="checkbox"/>
	Multiboard Glasroc Gyproc Gyptone	Gipsbaseret plade med plan overflade. Anvendes til vægge og lofter						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Ultraboard Silentboard Safeboard	Gipsbaseret plade med plan overflade. Anvendes til vægge og lofter						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
	Gipsplader	Gipsbaseret plade med plan overflade. Anvendes til vægge og lofter										<input checked="" type="checkbox"/>
	Multi Force	En ikke brandbar byggeplade til nybyggeri og renovering										<input checked="" type="checkbox"/>
	Ytong vægelement	Vægelementer i porebeton til bærende og ikke bærende vægge						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
	Silka Blokke	Silka blokke er et byggesystem for bærende og ikke bærende vægge						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
	Multiplade Vægelement Comfortblok Celleblokken	H+H blokke er et byggesystem for bærende og ikke bærende vægge						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
















Lofter		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatest	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
 Troldekt® Natural acoustic solutions	Akustik Loftplader	Troldekt akustik træbetonplader fremstilles i grå eller hvid cement.					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Gyproc SAINT-GOBAIN	Multiboard Glasroc Gyproc Gyptone	Gipsbaseret plade med plan overflade. Anvendes til vægge og lofter						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
 KNAUF Gips	Silentboard Safeboard *Designpanel *Danoloft	Gipsplade med plane overflade. Anvendes til vægge og lofter. *Akustikplader med perforerede overflader anvendes til lofter						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
 DOLLE	Dolle lofttrapper	Anvendes som lofttrapper til loftrum i private og erhvervsbyggerier					<input checked="" type="checkbox"/>					

Gulve		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatek mærkning	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	Trægulv	Trægulv med et slidlag der gør at gulvet kan slibes.					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
	Lamineret trægulve	Laminat trægulve med hård slagstyrke og ridsefast overflade					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Laminat, lamelparket trægulve	Laminat trægulve med hård slagstyrke og ridsefast overflade. Trægulv med et slidlag der gør at gulvet kan slibes					<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
	Purline Organic flooring	Moland Purline Organic Flooring er et 100% organisk gulv, der primært består af planteolier og kridt										

Gulvunderlag		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklima mærkning	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
 Scan Underlay® Upcycled Product	Akustisk gulvunderlag 700 serien	Dansk upcyclet produkt med gode lyddæmpende egenskaber. Anvendes til svømmende gulve og under træ, klik, linoleum og vinyl gulve						Eurofins Indoor Air Comfort Gold certificering		Scan Underlay er registreret i databasen som kan indgå i svanemærket byggeri		
 XL BYG GØR DET ORDENTLIGT	Nordland Silent step	Et akustisk gulvunderlag med gode lyddæmpende egenskaber. Anvendes til svømmende gulve under træ, klik, linoleum, vinyl og laminatgulve.								Nordland Silent step er registreret i databasen som kan indgå i svanemærket byggeri		

Indvendige døre		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatekning	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Deponi						
	Indvendige Døre og karme		Celle-, massiv- og glasdøre udført i træ									





































Lister		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatekning	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Deponi						
	Træ Lister		Hvidmalet lister i nordisk fyr									
	Træ Lister	Hvidmalet lister i nordisk fyr					<input checked="" type="checkbox"/>					

























Vægmaling		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatekning	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Deponi						
	Vægmaling Rum Væg		Vægmaling til indvendig brug uden miljøskadelige stoffer									
	Vægmaling	Vægmaling til indvendig brug uden miljøskadelige stoffer								<input checked="" type="checkbox"/>		


















*Se efter malinger med miljømærket EU-blomsten



















Vinduer & yderdøre		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimateksten	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	Træ	Trævindue med kernetræ fra nordiske skove					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	træ/alu	Trævindue beklædt med en aluminiums skinne på udvendig side.					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Træ	Trævindue med kernetræ fra nordiske skove					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	træ/alu	Trævindue beklædt med en aluminiums skinne på udvendig side.					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Træ	Trævindue med kernetræ fra nordiske skove					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	træ/alu	Trævindue beklædt med en aluminiums skinne på udvendig side.					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Træ/alu	Trævindue med kernetræ fra nordiske skove					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Træ/alu	Trævindue beklædt med en aluminiums skinne på udvendig side.					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Træ/alu	Trævindue med kernetræ fra nordiske skove					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>










































NB. Miljøvaredeklarationer for vinduer og yderdøre er udarbejdet som branche-miljøvaredeklarationer. Vinduer klassificeres A2 – Malet og overfladebehandlet træ, som kan genanvendes.


























Tagmaterialer		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimateksten	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	Beton tagsten,	Beton falstagsten er en ensartet og målfast tagsten										Er på vej
	Tegl tagsten	Tegl tagsten er et rent natur materiale. Brændes ved ca. 1000°										Er på vej
	Tegl tagsten	Tegl tagsten er et rent natur materiale. Brændes ved ca. 1000°										<input checked="" type="checkbox"/>
	Tegl tagsten	Tegl tagsten er et rent natur materiale. Brændes ved ca. 1000°										
	Grønne tage	Grønne tage kan reducere nedløbet fra tagflader med op til 50%										<input checked="" type="checkbox"/>
	tagpap	Tagpap anvendes til de fleste tagtyper og er nem at forme efter konstruktionen.										<input checked="" type="checkbox"/>












Isoleringsmaterialer		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatekning	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	Glasuld	Bygningsisolering							<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Rockwool	Bygningsisolering							<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
	EPS, XPS	Bygningsisolering	Pentan 								<input checked="" type="checkbox"/>	
	EPS, XPS, tag-isolering	Isolerende polystyrenplader til brug ved terrændæk, vægge, tag, og komplette byggesystemer	Pentan 								<input checked="" type="checkbox"/>	
	Mineralske insuleringsmaterialer	Diffusionsåben Indvendig isolering af kælder- og ydervægge					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
	Eco batt	Bygningsisolering									<input checked="" type="checkbox"/>	

Vindspærre plader		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatekning	 Energi mærkning	 Svanden og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	Cembrit Windstop basic & extreme	Fibercementplade der anvendes som vindspærre i ydervægskonstruktioner										
	Windpanel (fra Siniat)	En kalciumsilikat plade. Ubetydelig reaktion på fugt- og temperatur-svingninger										

Terrassebrædder		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatekning	 Energi mærkning	 Svanden og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	Cumaru Fava amargosa	Tropisk træ fra bæredygtig skovhugst FSC certificeret										
	Thermo Wood	Varmebehandlet træ i rødbrun farve PEFC certificeret										

Bygningstræ/ Bygningsplader		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatek mærkning	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	MDF, spån-, krydsfinerplader	Anvendes som møbeltræ og træ til byggeindustrien.					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	MDF, spån-, krydsfinerplader	Anvendes som møbeltræ og træ til byggeindustrien					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Konstruktionstræ	Anvendes som møbeltræ og træ til byggeindustrien					<input checked="" type="checkbox"/>					
	Konstruktionstræ	Træ til byggeindustrien					<input checked="" type="checkbox"/>					
	Trykimprægneret træ	Træ til byggeindustrien					<input checked="" type="checkbox"/>					
	LVL, I-Beams, Træfiberplade	Anvendes som møbeltræ og træ til byggeindustrien					<input checked="" type="checkbox"/>					
	Spånplader	Spånplader til byggeriet					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		

Vådrum		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatest	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	Vådruksplade GHOE Ocean	Anvendes som vægbeklædning i vådrum som underlag.					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Solid wet board	Anvendes som vægbeklædning i vådrum som underlag.					<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
CEMBRIT	Aqua Block	Fibercenebtplade, forsynet med vådrumsmembran på for- og bagside									<input checked="" type="checkbox"/>	
	JACKOBOARD	Konstruktions plade lavet af ekstruderet polystyrenskum (XPS), belagt på begge sider med cement mørtel og glasfibervæv									<input checked="" type="checkbox"/>	

Bordplader		Beskrivelse af produktet	Kemikalie indhold		Genbrug		 Bæredygtig træ	 Indeklimatest	 Energi mærkning	 Svanen og blomsten	 Cradle to cradle	 EPD
Leverandør	Produkt		Lav	Høj	Genbrug	Depo ni						
	Hyder & bordplader	Massiv træplader i mange sorter					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				