


















































































XL-BYG's materialeguide:



























I XL-BYG vil vi gøre det overskueligt for vores professionelle og private kunder at finde de certificerede byggematerialer. Vi har udarbejdet en liste med de produkter, hvor vores leverandører allerede i dag anvender anerkendte miljømærkningsordninger. Vores materialeguide er også tænkt som en hjælp til arkitekter og rådgivere i den tidlige projektfase til at træffe et mere miljøvenligt materialevalg. I denne 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 | Kemikalieindhold | | Genbrug | |  Bæredygtig træ |  Indeklimatekning |  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"/> |
| CEMBRIT | 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 |  Indeklima mærkning |  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 |  Indeklimatekning |  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 | Depo ni | | | | | | |
|  | 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 | Depo ni | | | | | | |
|  | 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 | Depo ni | | | | | | |
|  | 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 |  Indeklimatekning |  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 | Deponi | | | | | | |
|  | 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 temperatursvingninger |  |  |  |  | | | | | | |

| 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"/> | | | | |