



BRA VAL

MILJÖ

OnceWall

Underhållsfri fasad



Det optimala valet för lägsta miljöbelastning

100% återvinningsbar

En av de primära egenskaperna som gör att OnceWall bevarar resurser och energi under hela sin livscykel är att när fasaden tas ner kan den återvinnas och nya produkter kan tillverkas utan att viktiga egenskaper går förlorade.

- * Eftertraktad som återvunnen råvara
- * Kan återvinnas upp till 10 gånger
- * Helt fri från andra material

OnceWall är helt optimalt för återvinning då en fasad är 100 procent fri från alla andra material, vilket förenklar återvinning.

Återvinningen av PVC ökar konstant, för närvarande 800 000 ton per år i Europa och efterfrågan på återvunnet material är större än tillgången.

Miljön är vår framtid

Tänk dig en värld där resurser och råvaror börjar ta slut och där soptipporna blivit till farliga, stinkande berg av material som inte kan återvinnas på grund av att de innehåller gifter, kompositers eller miljögifter av olika slag. En tanke som ingen vill ska bli verklighet och som vi måste göra allt för att förhindra.

För att vår jord ska fortsätta att vara en plats där vi kan leva och må bra måste vi börja leva cirkulärt och tänka långsiktigt. Ansvar för framtiden kan vi inte lämna över till andra. Det är därför viktigt att vi alla tar vårt ansvar. Varje enskild person kan bidra till att göra skillnad.

Det är dags att agera och välja den väg som leder till en bättre framtid för oss och kommande generationer. När vi planerade vilka material vi skulle använda i våra fasader hade vi höga krav så OnceWall är i högsta grad delaktig i denna resa.

OnceWall är:

- * Giftfritt
- * Cirkulärt
- * Certifierat
- * Lättkontrollerat
- * Har lång livslängd
- * Håller hög kvalitet

Vi på OnceWall arbetar dagligen med att hjälpa människor att leva mer i samklang med naturen. När fasaderna går från att kräva återkommande underhåll till att bara behöva någon enklare tvätt emellanåt så innebär detta en stor miljöbesparing.

Vi måste gemensamt ta ansvar för vår planet och se till att nästa generation har en framtid fylld av bra förutsättningar och hopp. En värld där vi lever cirkulärt, hållbart och där vi varsamt förvaltar jordens resurser. Där långsiktigt sunt förnuft styr våra val.



BASTA - för en giftfri miljö

När det gäller material som ska bära oss in i framtiden så är det viktigt att ha full kontroll över materialets innehåll och ursprung. Med ett kontrollerat innehåll säkerställer vi att våra produkter uppfyller våra höga krav på livslängd och funktion, så att de tryggt kan återvinnas den dag de tjänat ut. Vår kontroll är din trygghet och förutsättningen för att vi tillsammans ska bygga en hållbar värld. Utan kontroll riskeras såväl miljö som ekonomi.

BASTA - för de som klarar kraven!

BASTA vänder sig till alla som vill göra medvetna materialval för att kunna fasa ut miljöfarliga ämnen. Fastighetsägare, entreprenörer, arkitekter, byggkonstruktörer och privatpersoner kan använda BASTAs databas för att hitta produkter som klarar BASTAs högt ställda krav på kemiskt innehåll. I BASTA-systemet registrerar leverantörer och tillverkare de produkter som klarar kraven gällande innehåll av ämnen med farliga egenskaper. Informationen i systemet tredjepartsgranskas och kvalitetssäkras genom regelbundna revisioner av anslutna leverantörer och tillverkare. BASTA är ett system med olika typer av produkter och de som ingår i kategorin "BASTA" uppfyller systemets högsta kravnivå på kemiskt innehåll som begränsar farliga ämnen.

BASTA-systemet bidrar till att uppnå Sveriges nationella miljömål "Giftfri miljö" genom att hjälpa företag att fasa ut ämnen med farliga egenskaper från bygg- och anläggningsprodukter.

Källa: Bastaonline.se

Uppfyller kraven för miljöbyggnad

Våra produkter som är certifierade enligt BASTA uppfyller också de hårt ställda krav som ställs i den svenska miljöcertifieringen "Miljöbyggnad", som certifierar hus enligt ett 16-punktsprogram där kriterier såsom energiåtgång, inomhusmiljö och material ingår.

Certifieringen "Miljöbyggnad" ägs av Sweden Green Building Council som också hanterar den svenska versionen av BREEM, som är Europas mest utbredda system för miljöcertifiering.

"BASTA-kriterierna ställer krav gällande utfasningsämnen och riskminskningsämnen. Produkter i BASTA-registret uppfyller Miljöbyggnad GULD i Miljöbyggnad 2.2 och 3.0* "Utfasning av farliga ämnen" samt BREEAM SE."

Källa: Bastaonline.se

Giftfritt material gör skillnad för miljön

Vi på OnceWall är självklart stolta över att kunna bidra till en hållbar miljö. Våra produkter innehåller varken mjukgörare (eftalater), bly eller andra miljöfarliga ämnen. Men det är bara ena sidan av myntet. Lika viktigt som att produkterna är fria från giftiga ämnen är det att de viktiga beståndsdelarna, som UV-skydd, finns i rätt mängd. Det gör att våra produkter håller sig snygga och felfria under många år. Det är avgörande egenskaper när vi värnar om miljön.

*OnceWall är anslutet till BASTA-systemet och våra fasader Väst kust-, Exklusiv- och Sverigepanelen är BASTA-registrerade. "BASTA-registreringen innebär att vi kan styrka att denna produkt klarar överenskomna egenskapskriterier avseende miljö och hälsofarliga egenskaper.



BASTA stöds av samhällsbyggnadssektorns stora aktörer och av myndigheter så som Kemikalieinspektionen och Trafikverket. BASTA är ett icke vinstdrivande bolag och ägs av IVL Svenska Miljöinstitutet och Byggföretagen.

Vi har produkter bedömda hos Byggvarubedömningen

Byggvarubedömningen ska aktivt bidra till att Samhällsbyggnadssektorn utvecklar och bygger framtidens hållbara lösningar genom att inspirera branschens aktörer att nå en giftfri miljö och hållbara leverantörsled, berättar Hannes Morger, VD.

Föreningens historia går ända tillbaka till tiden då ämnen som bland annat asbest och PCB ansågs vara bland de bästa uppfinningarna i modern tid. Långt senare insåg man att dessa ämnen var problematiska på flera sätt, vilket har resulterat i att byggbranschen har stått inför många utmaningar med hälsorisker samt dyrbara inventeringar och saneringar.

Med ökad kunskap vet vi att produkter kan ha en påverkan på både människor och miljö under hela sin livscykel, från råvaruutvinningen till avfallshantering. Detta har lett till att de områden som bedöms har utvidgats till att även

inkludera livcykelaspekter i bedömningarna. Fler och fler beställare efterfrågar också information om hur de mänskliga rättigheterna efterlevs i produktens leverantörskedja.

Lansering av Byggvarubedömningens sociala kriterier skedde år 2017. Alla produkter bedöms utifrån dess kemiska innehåll där man utgår ifrån 29 miljö- och hälsoskadliga egenskaper. Den andra delen av en bedömning är produktens miljöpåverkan under livscykeln där man tittar på utvalda aspekter under produktions-, användnings- och rivningsfaserna.

Medlemmar i BVB är bland annat kommunala förvaltningar och regioner, privata och kommunala bostadsbolag, entreprenörer och byggbolag.

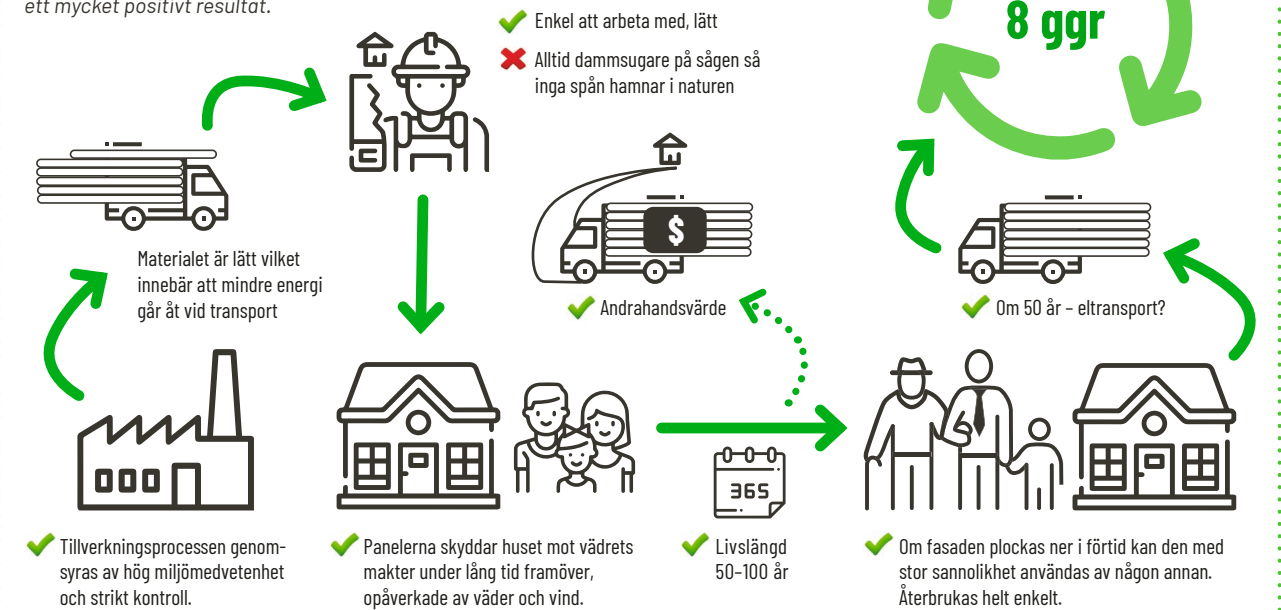
Vi har bedömda produkter hos Byggvarubedömningen. Det innebär att våra produkter blir granskade utifrån kemiskt innehåll, livscykel och hållbara leveranskedjor. Vi bidrar därigenom till att göra det enklare att bygga hållbart.

Texten är citerad från www.byggvarubedomningen.se. Flera av OnceWalls produkter är bedömda av Byggvarubedömningen. Besök OnceWall.se för mer information.



OnceWalls livscykel

Vid livscykelanalys får OnceWall ett mycket positivt resultat.



Trafikverket och Kemikalieinspektionen

Högt ställda krav hos Trafikverket

Trafikverket är en stor upphandlare av material runt om i Sverige. Att bygga giftfritt är ett led i Trafikverkets arbete med hållbart byggande. Kraven i riktlinjen Material och varor – krav och kriterier avseende farlig ämnen (TDOK 2012:22) ska bidra till att utveckla bygg- och anläggningssektorn i hållbar riktning.

Kraven omfattar material och varor som används i Trafikverkets verksamhet. Vi är glada att OnceWalls produkter lever upp till de högt ställda kraven.

PRIO - ett verktyg för miljömedvetna

PRIO är ett verktyg från Kemikalieinspektionen för att hitta och byta ut farliga ämnen i varor och kemiska produkter. Det främjar en giftfri cirkulär ekonomi och skyddar medarbetare, kunder och miljön. Ämnen i PRIO-verktyget har en prioriteringsnivå baserat på dess allvarligaste egenskaper.

Oncewall uppfyller de högt ställda kraven i PRIO för att Riskminskningsämnen begränsas och att Utfasningsämnen begränsas.

Cirkulärt, minimal belastning på miljön

För miljön och den cirkulära ekonomin är det bättre att välja ett cirkulärt material, det vill säga ett material som helt eller till stora delar kan återvinnas. Givetvis finns det andra aspekter än de miljömässiga som kan motivera valet av material men det kan då ske på bekostnad av miljön. En miljöriktig framställning och möjlighet till repetitiv återvinning kan omvandla ett material som plast från en miljöbov till att vara ett mycket bra materialval för miljön.

Livslängd på upp till 100 år

Råvarorna som används i en fasad från OnceWall har mycket lång livslängd eftersom produkterna först kan användas under flera generationer och därefter återvinnas upp till åtta gånger. De är helt fria från andra komponenter som kan försvåra återvinningsprocessen. Detta ger råvarorna en livslängd på flera hundra år, vilket är exakt det vi behöver om vi värnar om vår planets begränsade resurser.

Energieffektiv tillverkning

Fasader från OnceWall består av polyvinylklorid som är en av världens tre vanligaste plaster. Det är den plast som kräver minst energi att framställa och som till 57 procent består av vanligt salt, återvunnet material, tillsatser för UV-skydd och norsk naturgas.

Plasten är helt giftfri och också helt fri från de mjukgörare som ofta är föremål för diskussion.

Kontroll och miljötänkande

Tillverkningsprocessen av polyvinylklorid i Europa genomsyras av hög miljömedvetenhet och strikt kontroll. En del av tillverkningen sker i Stenungsund och de, liksom alla företag som är inblandade i tillverkningen, vet exakt var råvarorna kommer ifrån och hur de hanteras. Resultatet är ett material som är giftfritt, håller hög kvalitet och uppfyller högt ställda krav.

“Plastprodukter kräver en liten mängd energi att tillverka, har lång livslängd och hög återvinningspotential.”

Ett historiskt exempel om plast

Markrör för avlopp och dagvatten började användas på trettioalet. Många av dessa produkter används fortfarande trots att det gått nästan hundra år. Under drifttiden har denna typ av rör inte haft någon påverkan på sin närmiljö och efter att de är uttjänta kan de återvinnas för att bli råvara till nya produkter.

Alternativet som användes tidigare var betongrör. Tungt och energikrävande att tillverka med kortare livslängd och kunde inte återvinnas. Bara för att cement är bra till att bygga broar betyder det inte att materialet lämpar sig överallt, detsamma gäller plast – rätt sak på rätt plats.

	OnceWall	Fibercement	Träkomposit	Träfasad
Livslängd:	50 - 100 år	20 - 50 år	10 - 20 år	20 - 50 år
Återvinningsbar:	Ja (8ggr)	Nej	Nej	Nej
Underhållsfri:	Ja	Ja (7-15 år)	Nej	Nej (7-10 år)
Källsortering:	Ja	Nej	Nej	Ja
Cirkulär ekonomi:	Ja	Nej	Nej	Nej
Kommentar:	Genom ett starkt UV-skydd är livslängden historiskt bevisat mycket lång. Giftfritt och till 100% återvinningsbart upp till 8 ggr.Insamlingssystem finns.	I framställningen går det åt mycket energi. Fasaden kräver målning likt en träfasad. Återvinns ej och deponeras när den tjänat ut.	Ett material som är tämligen nytt på marknaden och som dras med en del problem när det kommer till återvinning då det är en komposit. Insamlingssystem för återvinning saknas.	På en träfasad har efter 50 år cirka 0,5 kg färg/m ² använts. Målningen gör att träfasaden är svår att återvinna, materialet eldas upp.

Engagemang och kunskap



På OnceWall strävar vi ständigt efter den snyggaste, hållbaraste och mest miljövänliga produkten. Vi tror på ett vetenskapligt förhållningssätt och vi vet vad vi vill uppnå – den perfekta fasaden.

Hållbara produkter skapar en hållbar framtid för både människor och miljö. När du väljer OnceWall kan du känna dig trygg med att vi ser till hela förloppet. En kedja är aldrig starkare än dess svagaste länk. Vi lägger stor vikt vid rätt råvara, rätt UV-skydd, rätt tillverkningsprocess, rätt kvalitet, rätt paneltyp, rätt profil, rätt montagesätt och rätt skruv.

Med stort engagemang och genomgående ärlighet, skapar vi tillsammans med dig en hållbar framtid. Tillsammans hjälps vi åt att hushålla med jordens resurser.



- ✿ Robust och stöttålig
- ✿ Vädertålig och mögelresistent
- ✿ Tålig mot kemikalier
- ✿ Livslängd på 50–100 år
- ✿ Den minst energikrävande plasten
- ✿ 60 procent av råvaran utgörs av salt
- ✿ Lätt och enkel att hantera
- ✿ Garanterat fri från mjukgörare

OnceWall är anslutet till Basta-systemet

OnceWall har bedömda produkter hos Byggvarubedömningen. Det innebär att våra produkter blir granskade utifrån kemiskt innehåll, livscykel och hållbara leveranskedjor. Vi bidrar därigenom till att göra det enklare att bygga hållbart. Läs mer på www.byggvarubedomningen.se.

A+ The Building Research Establishment's (BRE) "Green Guide to Specification"

OnceWall

Underhållsfri fasad

Kristevik 421, 451 96 Uddevalla, Tel: 010-424 84 00
info@OnceWall.se, www.OnceWall.se