

Bygg hållbart med LIP

Miljöarbete och miljöbedömningar

LIP

- när man bygger på kvalitet!





Våra tankar kring miljöarbete!

Vi på LIP erbjuder våra kunder byggvaror med hög kvalitet och med minsta möjliga påverkan på miljön.

Vårt miljöarbete består av arbete på flera olika områden och med olika frågor. Det handlar så klart om vår natur med vatten, mark, skog och luft – självklara områden att ha fokus på idag. Men det handlar också om dig som arbetar med byggmaterial i din vardag och din arbetsmiljö – likväl som boendemiljön för dem som till slut ska bo eller arbeta i de byggnader som byggs.

På LIP tittar vi på hela processen från produktion och transport – men även på användande och slutprodukt.

Våra produkter håller alltid en hög kvalitet genom kontinuerliga kvalitetskontroller, både externt och internt. I vår verksamhet uppfyller vi rådande miljölagstiftning. Och vi ser till att få våra produkter bedömda och registrerade hos de för byggbranschen relevanta aktörerna BASTA, SundaHus och Byggvarubedömningen – vilket du kan läsa mer om i denna broschyr. Detta för att du som användare enkelt ska se de olika produkternas styrkor och egenskaper ur miljöperspektiv.

Du som vill bygga Svanenmärkta byggnader kan här läsa om vilka av våra produkter som finns med i Svanen Husproduktportal.

Om du har frågor är du alltid välkommen att kontakta oss.

LIP Sverige AB

LIP

- när man bygger på kvalitet!



CO₂ neutral produktion

Vid tillverkningen strävar vi efter en låg energianvändning, minsta möjliga utsläpp i luft, vatten och mark samt minimering av restprodukter genom återanvändning i tillverkningsprocessen.

Vi är stolta att kunna berätta att vår produktionsanläggning på Fyn i Danmark drivs av el från danska vindkraftverk. El som är producerad av vindkraftverk

avger inga drivhusgaser som t ex CO₂ och ger inga luftföroreningar. Dessutom värms fabriken och huvudkontoret upp av CO₂ neutral biomassa.

Vi har gjort investeringar på fabriken för att kunna återanvända damm och spillvatten från produktionen – för att skapa så låg mängd avfall som möjligt.





Miljötransport och hållbara förpackningar

Genom god transportlogistik kan vi erbjuda transporter direkt från tillverkningen ut till kund eller byggarbetsplats, och därigenom uppnå minsta möjliga miljöpåverkan.

Sedan våren 2018 görs våra säckar av återvunnet papper. Vi har nu även påbörjat arbetet med att byta ut hinkarna till en plast som tillverkas av återvunnen plast.





Byggbranschens olika miljöbedömningar

Det är viktigt att du som bygger – ska kunna göra medvetna val för miljön – och vi vill göra det lätt för dig att göra dessa val, genom att få våra produkter bedömda och registrerade hos de viktigaste aktörerna – gällande byggmaterial.

För oss på LIP är det oerhört viktigt att arbeta med produkternas innehåll och att hela tiden hålla oss uppdaterade vad gäller olika värden och regelverk. Vi anpassar och utvecklar ständigt våra produkter för att möta de miljökrav som ställs.





Byggvarubedömningen bedömer produkter utifrån dess kemiska innehåll och miljöpåverkan under hela livscykeln – dvs vid råvaruutvinning, tillverkning, användning och avfallshantering. Bedömningen omfattar också i förlängningen ett socialt ansvarstagande i leverantörsledet – så produkterna utvinns utan att de mänskliga rättigheterna kränks, att de arbetsrättsliga förhållandena är anständiga samt att mutor och korruption inte förekommer.

Detta görs för att främja produktutvecklingen mot en giftfri och god bebyggd miljö samt ansvarsfulla leverantörsled.

Byggvarubedömningen samarbetar med BASTA och har samma kriterier för ingående ämnen som BASTA har.

- **Varan kan få bedömningen: Rekommenderas, Accepteras eller Undviks.**



SundaHus Miljödata ger dig som byggare och beställare fullt stöd att kunna göra medvetna materialval, dvs att undvika produkter med farliga ämnen samt att dokumentera produktvalen. Genom dokumentation på kemisk ämnesnivå skapar systemet förutsättningar för att ha kontroll på innehållet i en byggnad över tid.

- **Bedömer produkter från A till D, där A är bäst.**



Märkning med Basta innebär minimerade halter av skadliga kemikalier, hormonstörande ämnen och farliga metaller. EU:s lagstiftning REACH är kärnan i BASTA:s krav på kemiskt innehåll. Databasen är öppen och fritt tillgänglig för alla att söka i – men är främst intressant för dig som är fastighetsägare, entreprenör, arkitekt eller byggkonstruktör. Informationen i systemet granskas och kvalitetssäkras genom regelbundna revisioner av tredje part.

- **Registrerad eller Saknas i Bastaregistret.**
- **BETA betyder att produkter klarar systemets baskrav gällande kemiskt innehåll.**

Svanens Husproduktportal (HPP)

Det finns ett ökat intresse att bygga Svanenmärkta hus idag som husproducent. Därför har vi på LIP registrerat våra produkter i Svanens Husproduktportal – så att du där kan finna de av våra produkter som uppfyller Svanens krav för nybyggda hus, när du vill att ditt bygge ska kunna bli Svanenmärkt.

- **Listed – betyder att produkten finns inlagd i Svanens Husproduktportal.**

Vi reserverar oss för att listorna på följande sidor inte är kompletta – då vårt sortiment ändras samt att några miljöbedömningar kan saknas här. För senaste uppdatering vänligen se motsvarande lista på lip.dk

*** Produkten kommer utgå under 2020.*

Fästmassor

	Byggvarubedömningen	SundaHus	BASTA	Svanens HPP
Fästmassor				
LIP Multi Kakelfix, grå, 5 kg	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Multi Kakelfix, vit	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Multi Kakelfix, lätt	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Trope Kakelfix, grå	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Trope Kakelfix, vit	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Snabbfix	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Flytfix Lätt	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Naturstensfix, vit,	–	–	Registrerad	Listed
LIP Flexicol	Accepteras	B	Registrerad	Denied

Fogmassor

	Byggvarubedömningen	SundaHus	BASTA	Svanens HPP
Fogmassor				
LIP Fogmassa	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Klinkerfog	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Multifog	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 22 Epoxifog	–	–	BETA	Denied
Mjukfog				
LIP Sanitetssilikon	–	B	Registrerad	Listed
LIP Akrylfog	–	B	Registrerad	Listed

Fasad- & väggspackel

	Byggvarubedömningen	SundaHus	BASTA	Svanens HPP
Fasad- & väggspackel				
LIP 300 Väggspackel	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 310 Väggspackel	Accepteras	–	Registrerad	Listed
LIP 320 Väggspackel	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 350 Universalputs	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 360 Fiberputs Lätt	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Putsgrund, vit	Accepteras	–	Registrerad	–
LIP Putsgrund, färgad	Accepteras	–	Registrerad	–
LIP Silikonhartspots, vit	Accepteras	–	Registrerad	–
LIP Silikonhartspots, färgad	Accepteras	–	Registrerad	–

Primers

	Byggvarubedömningen	SundaHus	BASTA	Svanens HPP
Primers & tillsatser				
LIP Primer 54	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Supergrund	Accepteras	A	Registrerad	Listed
LIP Multibinder	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Betongbinder	Accepteras	-	Registrerad	Listed
LIP Flyttillsats	-	-	Registrerad	Listed
LIP Epoxi Primer	-	-	BETA	Denied
LIP Tix	-	-	Registrerad	Listed

Golvavjämningsmassor

	Byggvarubedömningen	SundaHus	BASTA	Svanens HPP
Självnivellerande avjämningsmassor				
LIP 210 Avjämningsmassa	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 215 Avjämningsmassa	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 220 Avjämningsmassa	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 226 Avjämningsmassa, fiber	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 228 Avjämningsmassa	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 229 Flytbruk	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 250 Projektspackel	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 501 EPS-Betong	Accepteras	B	Registrerad	-

Golvbruk

LIP 235 Snabbcement	-	-	Registrerad	Listed
LIP 275 Snabbslipsats	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Rotbruk	Accepteras	B	Registrerad	Listed

Handspackel

LIP 205 Expresscement	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 230 Snabb Finspackel	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 245 Reparations- och fallbyggnadsbruk	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP 248 Reparationsspackel	-	-	Registrerad	Listed

Lim

	Byggvarubedömningen	SundaHus	BASTA	Svanens HPP
Lim				
LIP Montagelim, vit	Accepteras	-	Registrerad	Listed
LIP 450 Skivlim, fin	Accepteras	B	Registrerad	Application reg
LIP 460 Skivlim, grov	Accepteras	B	Registrerad	Application reg

Tätskikt

	Byggvarubedömningen	SundaHus	BASTA	Svanens HPP
Flytande vattentätning				
LIP VS 20 Ångspärr	Accepteras	C+	-	Denied
LIP VS 30 Vattentätningmembran	Accepteras	C+	Registrerad	Listed
LIP VT-tillbehör	-	-	Saknas	-
LIP Fiberremsa	-	B	Registrerad	-
LIP Tätband	Accepteras	C-	Registrerad	Listed

Foliesystem

LIP 2K Folielim	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Cement, vit	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Cement, grå (Rapid)	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Folie G3, 65cm x 30m	Accepteras	B	Registrerad	Listed
LIP Folie 2m x 30m **	Accepteras	utg	Registrerad	Listed
LIP ÅT-tillbehör	Accepteras	B	Registrerad	-
LIP Självhäftande ÅT-remsa, 20m	-	-	Saknas	-
LIP Skarvlim MSP	Accepteras	B	Saknas	-

Tillbehör tätskikt

LIP Tätark, 40 x 40cm	Accepteras	C-	Registrerad	Listed
LIP Elastiska rörmanschetter	Accepteras	C-	Registrerad	Listed

Andra produkter

	Byggvarubedömningen	SundaHus	BASTA	Svanens HPP
Andra produkter				
LIP Lewis Laxstjärtplåtar	Accepteras	A	Saknas	-
LIP Board XPS-skivor	Accepteras	-	Registrerad	-

Stegljudsdämpning

	Byggvarubedömningen	SundaHus	BASTA	Svanens HPP
Stegljudsdämpning				
LIP Thermodyn Eco Binder	Undviks	-	BETA	-
LIP Thermodyn Granulat	Undviks	-	Registrerad	-



LIPs produkter är ett tryggt val för bra inomhusmiljö

Vi vistas allt mer tid inomhus – vilket ställer höga krav på inomhusluften.

Valet av byggmaterial som byggs in i väggar och golv blir då extra viktigt. Ju lägre utsläpp (s.k. emissioner) materialet släpper ifrån sig – desto bättre inomhusmiljö och luft för dem som ska bo och arbeta i huset.

LIP är ett bra och tryggt val.

LIPs produkter till golvavjämning, väggspackling, våtrumssystem samt fäst- och fogmassa har mycket låga emissionsvärden, och är därför ett tryggt val.

EMICODE®

Är ett tyskt inomhusmiljösystem, som baseras på test av bl.a. VOC-emission vilket gör det möjligt att jämföra och värdera olika byggmaterials påverkan av ett bygges inomhusmiljö.

Utifrån en emissionstrappreport utförd av ackrediterade laboratorier kan man ansöka om licens för att använda EMICODE märkning på en produkt hos GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.





Vi värnar om våra kunders arbetsmiljö

Din hälsa och miljön är viktiga för oss, därför arbetar vi på LIP ständigt med att förbättra våra produkter – så att de håller absolut toppklass tekniskt samtidigt som de har bra miljöegenskaper, både för dig som arbetar med dem – men också för miljöns skull.

Fria från respirabelt kvartsdamm

Arbetar du dagligen med byggmaterial är det viktigt att välja produkter som är bra för dig över tid. LIPs produkter är fria från respirabelt kvartsdamm (av kristallin) – och är således bra för dig som dagligen arbetar med cementbaserade produkter.

I Sverige har Arbetsmiljöverket utarbetat ett gränsvärde på vad som anses vara godkänt innehåll för att det inte ska påverka användarna. Gränsvärdet är 0,1 mg/m³, mätt som en genomsnittlig tidsvägd exponering av åtta timmar (Läs mer på av.se - arbetsmiljöverkets hemsida om AFS 2011:18 och AFS 2015:2). Grundsanden som ingår i våra: spackel, fog, fix och bruk innehåller inget respirabelt kvartsdamm och därför uppstår eller bildas det heller inget sådant damm under arbete med våra produkter.

Vid all bearbetning – såsom kapning, slipning, rivning eller liknande av härdade/torkade cementbaserade produkter, oavsett varumärke, uppstår ett fint damm som kan innehålla respirabelt kvartsdamm, eftersom

den sand som finns i produkten finfördelas vid dessa arbeten. Vid sådan bearbetning rekommenderar vi dig att bära andningsmask med P3-filter, för att förhindra inandning av det fina dammet.

Tydlighet kring krom

Ungefär hälften av LIPs produkter är helt fria från krom, vilket vi är stolta över.

Du kan se vilka i tabellen över produkternas hållbarhet i denna broschyr.

Det är cementtypen som avgör om produkten innehåller krom.

Gällande de produkter som fortfarande har krom i sig – är det viktigt att du följer hållbarhetsanvisningarna för din arbetsmiljöns skull. Lagringstiden anger nämligen när det kan finnas risk att produkten t ex frigör krom, som inträffar först efter en viss ålder på produkten. Efter det att lagringstiden gått ut bör inte produkten användas – för att undvika framkallning av t ex kromallergi.

20 kg emballage

Numera levereras de flesta av våra produkter i 20 kg säckar istället för som tidigare 25 kg. Detta med hänsyn till dig och din rygg – så att du inte överanstränger och sliter ut dig. Vi har på detta sätt tänkt på sin arbetsmiljö och gjort din vardag lite "lättare".



Hållbarhet för LIPs produkter – även i förhållande till arbetsmiljön

Vi vill att det ska vara enkelt och tydligt att hålla reda på när våra produkter är tillverkade, och således hur länge de håller – både för det rent praktiska arbetet, men också för dig som arbetar med produkterna. På förpackningarna finner du därför ett produktionsdatum och tid, som skrivs så här: 15:38-15/07/2019 (tid-datum/år) – så att du enkelt ska kunna utläsa lagringstid för teknisk hållbarhet såväl som den arbetsmiljömässiga hållbarheten med hjälp av tabellen "Hållbarhet för LIPs produkter" – här till höger.

Hållbarhetstiden på produkten ska utläsas på två sätt:

Arbetsmiljön

Lagringstiden anger när det kan finnas risk att produkten t ex frigör krom som kan framkalla kromallergi eller eventuellt andra arbetsmiljörisker, som inträffar först efter en viss ålder på produkten. Efter det att lagringstiden gått ut bör inte produkten användas.

Teknisk hållbarhet

Den tekniska lagringstiden är en tidsangivelse inom vilken produkten kan förväntas leva upp till de dokumenterade tekniska egenskaperna. Exempel på detta är t ex CE-märkning eller den information som står i vår Prestandadeklaration (DoP). Efter att lagringstiden gått ut kan produkten användas men den kan upplevas som långsammare och ska inte blandas med senare producerade produkter. Övriga egenskaper fungerar som tidigare, under förutsättning att den varit rätt lagrad.

Hållbarhet för LIPs produkter

Artikelnummer	Produkter	Färg	Cementtyp	Minsta hållbarhet i förhållande till TEKNISKA DATA	Minsta hållbarhet i förhållande till ARBETSMILJÖN
				Antal månader	Antal månader
Fästmassa					
200003/2004349	LIP Kakelfix	Grå		18	18
200065/22001	LIP Trope Kakelfix	Grå		18	18
200010/2797215	LIP Multi Kakelfix	Grå		18	18
24005	LIP Multi Kakelfix Lätt	Ljusgrå		18	18
200034/4037685	LIP Snabbfix	Grå		6	18
200041	LIP Flytfix Lätt	Grå		18	18
200072	LIP Trope Kakelfix	Vit	Kromfri	24	24
200027/2950087	LIP Multi Kakelfix	Vit	Kromfri	24	24
200058	LIP Naturstensfix	Vit	Kromfri	6	18
1574078/1574052/1574045	LIP Flexicol	Vit		24	24
LIP Fogmassa					
	Alla produkter	Alla färger	Kromfri	24	24
LIP Multifog					
	Alla produkter	Alla färger	Kromfri	24	24
LIP Klinkerfog					
	Alla produkter	Alla färger	Kromfri	24	24
Cement					
2004455	LIP Cement	Vit	Kromfri	24	24
2004448	LIP Cement	Grå		12	12
500011	LIP Special Cement	Grå		6	12
Golvspackel & gjutmassa					
240009	LIP 210 Självnivellerande avjämningsmassa	Grå	Kromfri	6	24
240016	LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa	Grå	Kromfri	6	24
240023	LIP 220 Självnivellerande avjämningsmassa	Grå	Kromfri	6	24
240061	LIP 222 Självnivellerande avjämningsmassa	Grå	Kromfri	6	24
240030	LIP 226 Självnivell. avjämningsmassa fiber	Grå	Kromfri	6	24
240047	LIP 228 Självnivellerande avjämningsmassa	Grå		6	12
240054	LIP 229 Flytbruk	Grå		6	12
241006	LIP 250 Projektspackel	Grå		6	12
241013	LIP 255 Självnivellerande golvspackelmassa	Grå	Kromfri	6	12
242003	LIP 235 Snabbcement	Grå	Kromfri	6	24
242010	LIP 275 Snabbslipsats	Grå	Kromfri	6	24
242027	LIP 245 Reparations- och fallbyggnadsbruk	Grå		6	24
100365	LIP 248 Reparationsspackel	Grå		6	12
4411880	LIP 230 Snabbt Finspackel	Grå		6	24
100341	LIP 205 Expresscement	Grå	Kromfri	6	24
100259	LIP Finbetong	Grå		12	12
100211	LIP Rotbruk	Grå		6	12
Fasadputs & väggspackel					
250008	LIP 300 Väggspackel	Vit	Kromfri	24	24
250015	LIP 310 Väggspackel	Vit	Kromfri	24	24
250022	LIP 320 Väggspackel	Grå		6	12
250039	LIP 350 Universalputs	Grå		18	18
250046	LIP 360 Fiberputs Lätt	Vit	Kromfri	24	24
100587/101409/100570/101416	LIP Silikonhartsputs • LIP Putsgrund			24	24
100242	LIP Referencebruk	Grå		12	12
100280	LIP Fog/Putsbruk	Grå		12	12
260007	LIP Slamningsputs	Grå		18	18
260014	LIP Slamningsputs	Vit	Kromfri	24	24
2184554/3527454/30037/30082	LIP Sandspackel • LIP Lättspackel • LIP Våtrumsspackel			12	12
Diverse cementprodukter					
270006	LIP Limbruk	Grå		18	18
270013	LIP Limbruk - 5	Grå		18	18
270020	LIP Limbruk Grov	Grå		18	18
290004	LIP 450 Skivlim Fin	Vit	Kromfri	6	24
290011	LIP 460 Skivlim Grov	Grå		6	18
Fogmassa & Patronlim					
	LIP Sanitetssilikon & LIP Akrylfog	Alla färger		12	12
	LIP Skarvlim MSP	Vit		18	18
	LIP Montagelim	Vit/grå		24	24
Primers					
	LIP Primer 54 • LIP Multibinder • LIP Betongbinder • LIP Supergrund			24	24
Vattentätning					
	LIP 2K Folielim • LIP VS 20 • LIP VS 30			24	24

LIP är ett danskt bolag med huvudsäte och produktion i Nørre Åby på Fyn i Danmark, och med dotterbolag och återförsäljare i de flesta europeiska länderna. Företaget har sedan starten 1967 producerat produkter av hög kvalitet till konkurrenskraftiga priser. Sortimentet var i början fäst- och fogmassor, men har sedan dess utvecklats till att även omfatta produkter som avjämningsmassor, tätskikt, silikon, epoxi, spackel och lim mm.

Alla produkter kontrolleras kontinuerligt, såväl internt som externt, för att möta olika länders krav och bestämmelser. Vi arbetar också ständigt med att utveckla produkterna och göra dem vänliga så väl mot användare som miljö.

LIP Byggningsartikler A/S är idag ett företag med internationell inriktning. Som en del av Bostik får vi det stöd och de expertkunskaper vi behöver för att göra LIP ännu starkare, men behåller samtidigt värden från vår region – Västfyn i Danmark.



LIP

- när man bygger på kvalitet!