

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-03-24	Ref Ver. 1	Sidnr 1 (19)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Svenljunga Byggnadsisolering AB		
Titel Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

1. Horisontella öppna vindsbjälklag alternativt svagt lutande öppna vindsbjälklag

Loftfiller

Lutning 0° - 25°

$\lambda_D = 0,042 \text{ W / mK}$

Produkt: Loftfiller

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,042 W/mK	EN 14064-1:2010
Sättningspåslag / Sättningsklass	< 1% / S1	Rapport RISE 1181747
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	12 kg + 1,4 / -0,7	Våg på packeteringsmaskin
Kritiskt relativ fuktighet	95%	
Maximal installerad tjocklek	Se nedanstående tabeller	Rapport RISE 1181747 Rapport RISE 1311364
Brandklassificering	Euroklass A1	EN 14064-1:2010 0402-CPR-C500222



 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-03-24	Ref Ver. 1	Sidnr 2 (19)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Svenljunga Byggnadsisolering AB		
Titel Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Produkt: Loftfiller

Deklarerat lambdavärde, $\lambda_D = 0,042 \text{ W / m } ^\circ\text{C}$, för lutning 0° till 25°

Deklarerat värme-motstånd; R_D [m ² K/W]	Deklarerad tjocklek; d_D [mm]	Minimum installerad tjocklek; d_i [mm]	Minimum ytvikt [kg/m ²]	Minsta antal säckar per 100 m ²
3,57	150	152	2,7	22,5
4,76	200	202	3,6	30,0
5,95	250	253	4,5	37,5
7,14	300	303	5,4	45,0
8,33	350	354	6,3	52,5
9,52	400	404	7,2	60,0
10,71	450	455	8,1	71,7
11,90	500	505	9,0	79,2
13,09	550	556	10,0	87,1
14,28	600	606	10,9	100,0
15,47	650	657	12,9	113,3
16,66	700	707	13,9	128,3

Utförandet av Loftfiller lösullsisolering följer generellt anvisningarna i bilaga 5:1.

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-03-24	Ref Ver. 1	Sidnr 3 (19)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Svenljunga Byggnadsisolering AB		
Titel Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

2. Slutna konstruktioner, parallelltak och bjälklag.

Slutna utrymmen till och med 45°

Loftfiller

Lutning 0° - 45°

$\lambda_D = 0,035 \text{ W / mK}$

Produkt: Loftfiller

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,035 W/mK	EN 14064-1:2010 0402-CPR-C500222
Installerad densitet	Se nedanstående tabeller	EN 14064-1:2010 0402-CPR-C500222
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	12 kg + 1,4 / -0,7	Våg på packeteringsmaskin
Kritisk relativ fuktighet	95%	
Brandklassificering	Euroklass A1	EN 14064-1:2010 0402-CPR-C500222
Maximal installerad tjocklek	Se nedanstående tabeller	Enligt Behörig Lösull Rapport RISE 1311364



 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-03-24	Ref Ver. 1	Sidnr 4 (19)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Svenljunga Byggnadsisolering AB		
Titel Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Produkt: Loftfiller

Deklarerat lambdavärde, $\lambda_D = 0,035 \text{ W / m } ^\circ\text{C}$, för lutning till och med 45°

Deklarerat värme-motstånd; R_D [m ² K/W]	Deklarerad tjocklek; d_D [mm]	Minsta antal säckar per 100 m ²
4,28	150	37,5
5,71	200	50,0
7,14	250	62,5
8,57	300	75,0
10,00	350	87,5
11,42	400	100,0
12,85	450	112,5
14,28	500	125,0
15,71	550	137,5
17,14	600	150,0
18,57	650	162,5
20,00	700	175,0
21,42	750	187,5
22,85	800	200,0
24,28	850	212,5
25,71	900	225,0

Utförandet av Loftfiller lösullsisolering följer generellt anvisningarna i bilaga 5:1.



 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-03-24	Ref Ver. 1	Sidnr 5 (19)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Svenljunga Byggnadsisolering AB		
Titel Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Maximal installerad tjocklek

Maximal isolertjocklek utan oförändrat deklarerat lambdavärde med hänsyn till risken för uppkomst av egenkonvektion för orter som representerar de tre olika klimatzonerna i Sverige baserad på produkternas luftflödesmotstånd enligt EN ISO 9053-1:2018.

Produkt: Loftfiller

Ort	Horisontella öppna vindsbjälklag alternativt svagt lutande öppna vindsbjälklag Lutning 0° - 25° $\lambda_D = 0,042 \text{ W / mK}$ Tjocklek [mm]
Växjö	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion
Falun	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion
Kiruna	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion

Rapport RISE 1311364

Produkt: Loftfiller

Ort	Slutna konstruktioner, parallelltak och bjälklag Lutning 0° - 45° $\lambda_D = 0,035 \text{ W / mK}$ Tjocklek [mm]
Växjö	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion
Falun	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion
Kiruna	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion

Rapport RISE 1311364



 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-03-24	Ref Ver. 1	Sidnr 6 (19)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Svenljunga Byggnadsisolering AB		
Titel Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

3. Bifogade dokument

Produkt: Loftfiller

Sidnr 7: Certifikat Loftfiller

Sidnr 8-9: Prestandadeklaration Loftfiller

Sidnr 10-11: Sättningsrapport Loftfiller

Sidnr 12-19: Byggvarubedömning





Intyg om kontinuitet av byggproduktens prestanda

0402-CPR-C500222

I enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) Nr 305/2011 av den 9 mars 2011 (Byggproduktförordningen eller CPR), omfattar detta intyg byggprodukten

Värmeisoleringsprodukter för byggnader - In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull (MW)

för användning som värmeisoleringsprodukt i byggnader omfattade av bestämmelser om reaktion vid brandpåverkan.

In-situ-formad lösfallnads isolering bestående av glasull med bindemedelshalt $\leq 7\%$ och nominell densitet $> 18 \text{ kg/m}^3$.

Reaktion vid brandpåverkan, klass A1.

Produktnamn: Loftfiller

placerad på marknaden under namnet eller varumärket

Svenljunga Byggnadsisolering AB
Skalmeredsvägen 1
438 39 Landvetter, Sverige

och producerad vid tillverkningsstället
samma som ovan

Detta intyg bekräftar att alla villkor angående bedömning och utvärdering av kontinuitet av prestanda, beskriven i bilaga ZA till standard

EN 14064-1:2010

enligt system 1 för de prestanda som anges i detta intyg tillämpas, och att tillverkningskontrollen i fabrik utförd av tillverkaren är bedömd för att säkerställa

kontinuitet av byggproduktens prestanda.

Detta intyg utfärdades första gången 2022-10-20 och förblir giltigt så länge som varken den harmoniserade standarden, byggprodukten, AVCP-metoderna för bedömning eller tillverkningsförhållandena i fabriken inte modifieras väsentligt, såvida inte intyget tillfälligt eller slutgiltigt återkallats av det anmälda produktcertifieringsorganet.

Utfärdat av anmält organ 0402

Giltighet på detta intyg kan verifieras på vår hemsida.

Martin Tillander
Ehertschef Produktcertifiering

Intyg 0402-CPR-C500222 | utgåva 1 | 2022-10-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 50115 Borås

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

169141

Detta certifikat är RISEs egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkännt annat.



Sida 1 (1)



PrestandadeklARATION för Loftfiller

Produkttyp unika identifikationskod; Produktnamn

Loftfiller

Typ-, parti- eller serienummer

Se etikett

Byggprodukts avsedda användning

Värmeisolering av byggnader (ThIB); lösfyllnadsisolering av glasull.

Tillverkares namn och kontaktadress

Företag: Svenljunga Byggnadsisolering AB
438 93 Landvetter
Sverige
Telefon: 031-60 41 50
E-post: info@sbiab.com
Hemsida: www.sbiab.com

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukternas prestanda

AVCP system 3 för samtliga egenskaper

Anmälda organs identifikationsnummer och namn

0402 - RISE

Harmoniserad standard

EN 14064-1:2010

Deklarerad prestanda

Se Bilaga 1.

Tillverkarens undertecknande

Landvetter 2025-03-05 Ver. 1.3

Ann-Kristin Borjesson



Bilaga 1

Prestanda för Loftfiller i enlighet med den harmoniserande europastandarden
EN 14064-1:2010 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader – In situ lösfallnadsisolering av mineralull
(MW) – Del 1: Egenskapsredovisning för lösfall före installation".

Väsentliga egenskaper	Prestanda för olika konstruktionslösningar	
	Installerad densitet ≥ 18 kg/m ³ Öppet vindsbjälklag med lutning ≤ 25°	Installerad densitet ≥ 30 kg/m ³ Sluten regelkonstruktion med lutning ≤ 45°
Brandreaktion	Euroklass A1	
Vattenabsorption	NPD	
Avgivning av farliga ämnen	Metod ej fastställd	
Deklarerad värmekonduktivitet λ _D	0,042 W/m °C	0,035 W/m °C
Sättning	S1	S1
Änggenomgångsmotstånd	MU1	
Ihållande glödförbränning	Metod ej fastställd	
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Lösfallnadsisoleringens prestanda försämras inte med tiden	
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan åldring, och nedbrytning	Lösfallnadsisoleringens prestanda försämras inte. Enligt rapport från Rise 1181747 sätter sig Loftfiller under 1% och uppfyller därmed klass S1 i SS-EN 14064-1:2018.	Lösfallnadsisoleringens prestanda försämras inte. Densiteten i slutna regelkonstruktioner är så hög att sättning ej uppstår.

Förklaringar:

Brandreaktion: Euroklass A1 är bästa brandklassen (obrännbart material).

Värmekonduktivitet, λ_D: Anger hur bra materialet isolerar. Ju lägre värde desto bättre isolering.

Änggenomgångsmotstånd: Produkter i klass MU1 har en öppen struktur som lättare släpper igenom vattenånga.

NPD: No performance determined (Ingen prestanda fastställd).

Svenljunga Byggnadsisolering AB

Skalmeredsvägen 1

438 39 LANDVETTER

Bestämning av sättning efter åldring av lösfyllnadsisolering

(1 bilaga)

Provuttag

Genomfördes av uppdragsgivaren.

Provberedning

Uppdragsgivaren blåste två provkroppar, betecknade C och F, med egen utrustning i RISE lokaler i Borås 2023-03-03. Provkropp C blåstes till en densitet av 16 kg/m³ och provkropp F till en densitet av 18 kg/m³. Proverna konditionerades i (23 ± 2) °C och (50 ± 5) % RF under tre dagar innan provningen startades.

Provningsmetod

SS-EN 14064-1:2018 Värmeisoleringsprodukter för byggnader – In-situ-formad lösfyllnadsisolering av mineralull (MW) – Del 1: Egenskapsredovisning för lösull före installation - Annex J.1 Sättning efter åldring - J.1.2 Fall med produkter för vindsbjälklag.

Provningsresultat

Efter fyra testcykler (totalt 16 veckor) uppmättes genomsnittliga sättningen för de två provkropparna av provmaterialet Loftfiller till 0,95 %, det vill säga ≤ 1 % och uppfyller därmed klass S1 i Tabell 1 i SS-EN 14064-1:2018.

Resultaten som endast gäller de testade provkropparna, redovisas mer detaljerat i Bilaga 1. Osäkerheten i mätningen och testningsdatum redovisas också i Bilaga 1.

RISE Research Institutes of Sweden AB

Postadress

Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress

Brinellgatan 4
504 62 Borås

Tfn / Fax / E-post

010-516 50 00
033-13 55 02
info@ri.se

Konfidentialitetsnivå

K2 - Intern

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



Ackred.nr. 1082
Provning
ISO/IEC 17025



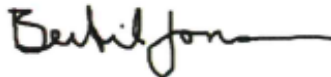
RISE Research Institutes of Sweden AB
Bygg och fastighet - Klimatskal och byggnadsfysik

Utfört av



Fredrik Ståhl

Granskat av



Bertil Jonsson

Bilaga

1 Provningsresultat



Byggvarubedömningens deklaratonsmall

Dokumentet omfattar den grundläggande information som Byggvarubedömningen efterfrågar för att kunna bedöma varor och kemiska produkter enligt uppsatta kriterier, och är utformad enligt de krav som ställs i eBVD15.

Loftfiller lösull

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Svenljunga Byggnadsisolering AB
Kontaktperson hos leverantör	Ann-Kristin Börjesson
E-post till kontaktperson	anki@sbiab.com
Telefonnummer till kontaktperson	0706540506
Tillverkare (om annan än leverantör)	

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Loftfiller lösull
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Landvetter, Sverige
Land för råvaruutvinning	England
Produktbeskrivning	Loftfiller lösull tillverkas av nytt kantspill från mineralull av glasull från Knaufs fabriker. Loftfiller lösull används för maskinell installation i nya och befintliga konstruktioner som, öppna vindar, snedtak och slutna konstruktioner. Egenskaper Material Glasull Densitet >18,0 – 30,0 kg/kbm Värmekonduktivitet 0,035 – 0,042 W/mk Brandteknisk klass A1
BSAB	IB - Termisk isolering m m i hus (ej platsbyggt kyl- eller frysrum)
BK04-kod	01301 Mineralull

Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus
Finns en prestandadeklARATION, enligt den europeiska byggproduktförfordningen (EU) nr 305/2011, framtagna för varan?	Ja
Önskar du bifoga en länk till en prestandadeklARATION, istället för ett dokument, så kan du göra det här:	

3. Innehållsredovisning

Kandidatförteckning	
Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?	Nej
Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen	2023-01-24
Begränsningslistan	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?	
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	
POPs-förordningen	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	
Nanomaterial	
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej
Högfluorerade ämnen (PFAS)	
Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej

4. Ingående material och råvaror

Ingående material och råvaror	
Ingår återvunnet material i produkten?	Ja
Total andel återvunnet material från post-consumer av hela produkten	0%

Återvunna material						
Namn på material / CAS-nr / EG-nr / Legeringsnummer	Namn på komponent/råvara där återvunnet material ingår	Total andel återvunnet material i produkten (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från pre-consumer-ledet (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från post-consumer-ledet (Vikt-%)	Total post	Kommentar
Okänt ämne (använd ej)	Glasull mineralull	x ≥ 100	x ≥ 100	x < 0	0%	Loftfiller lösull består till 100% av kantspill från Knaufs fabriker

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Ja, generisk

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	LDPE 04
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	Förpackningsemballage samlas ihop och sorteras på respektive arbetsplatser och skickas för återvinning (exempel Svens plaståtervinning)
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	I nuvarande emballage är det 0% återvunnet material men vår leverantörs (Trioworld) målsättning är att det ska vara ca 30% återvunnet material i emballaget.
Kommentar	Vi komprimerar vårt emballage och säljer det vidare till återvinning.

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	Loftfiller lösulls livslängd är minst lika lång som fastigheten som är isolerad med Loftfiller lösull
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Nej
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej

8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Ja
Vänligen beskriv	Vi har ett system där vi tar hand om installerad lofftiller lösull så att det inte blir avfall enligt följande; Exempel 1; Vi isolerar till exempel en vind med lofftiller lösull. Efter några år behöver man göra en åtgärd av något slag på den här vinden. I stället för att ta ut lösullen och skicka till deponi så har vi en eldriven maskin som suger ut lösullen från vinden i en komprimeringscontainer. (Vi komprimerar lösullen så mycket vi kan så att det ska bli så lite transporter som möjligt.) Containern körs till vår anläggning i Landvetter. Där packar vi lofftiller lösull i balar a' 12 kg som läggs på pall, 60 balar per pall. Denna förvaras i vårt lager tills den ska användas igen. När arbetet på vinden är slutfört kommer vi tillbaka och isolerar vinden igen med den utsugna produkten. Det blir alltså 0% spill och 0% som skickas till deponi. Exempel 2; en byggnad ska rivas. Då kan vi även där suga ut lofftiller lösull från de konstruktioner som vi tidigare isolerat i en komprimeringscontainer. Detta fraktas till vår anläggning i Landvetter, paketeras på samma sätt som i exempel, 1. Sedan kan denna produkt användas igen för att isolera i nya byggnader. Det blir även denna gång 0% spill och 0% som går till deponi. Det här upplägget är väl beprövat och vi har gjort så under många år och då med andra sorters lösull. Se länk till vår hemsida; https://www.sbiab.com/vara-tjanster/atervinning-av-isolering/
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Se svar på på föregående fråga. Vi materialåtervinner på samma sätt som vi materialåteranvänder.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	Eftersom det inte blir något avfall då vi kan ta hand om den och återanvända både när det gäller arbete och på rivningsprojekt. Se svaren ovan.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ja

Vänligen beskriv	Eftersom Loftfiller lösull går mycket bra att återvinna och återanvända, bör den behandlas på ett sådant sätt att den inte blir utsatt för vatten eller smuts
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	17 06 04 Ofarligt ämne
Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	

9. Innemiljö

Innemiljö	
Har varan ett kritiskt fukttillstånd?	Nej
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	Nej
Vänligen ange en motivering till avsaknad/ varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte anses vara relevanta för produkten	Loftfiller lösull innehåller inga flyktiga organiska ämnen

Filer	
Namn	Documenttyp
BVB1.pdf	Deklaration av delkomponent
BVB2.pdf	Deklaration av delkomponent
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
Diplom - Svenljunga Byggnadsisolering AB.pdf	Intyg, förnybar elproduktion
DRIFT OCH SKÖTSELINSTRUKTION LOFTFILLER.pdf	Drift- och skötselinstruktion
epd_knauf_mineralull.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
Glasullsprodukter.pdf	Produktfaktablad
Prestandadeklaration SBI Loftfiller.pdf	Prestandadeklaration
Prestandadeklaration SBI Loftfiller.pdf	Produktfaktablad
RISE.1.pdf	Övriga dokument
SBI ACADEMY LOFTFILLER(002).docx	Monteringsanvisning

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Loftfiller lösull	001			

Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter

Produktens innehåll har redovisats enligt följande
☐ Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%. (Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,01\%$ har redovisats.) -Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,01$ vikt%: Dessa ämnen har redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,00015$ vikt% redovisas). -Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt. -Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,001$ vikt%. ☐ Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%, (Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,1\%$ har redovisats.) -Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,1$ vikt% har redovisats vid förekomst. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,0015$ vikt% redovisas). -Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt. -Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,01$ vikt%. ☒ Inget av ovanstående men jag har följt Byggarubedömningens redovisningskrav, tabell 1.
Jag har följt redovisningskraven motsvarande:
☐ Nivå accepteras ☒ Nivå rekommenderas
Särskilt utpekade ämnen
Innehåller produkten något av nedanstående ämnen alternativt har något av nedanstående ämnen tillsatts under produktion eller uppkommit mellan ämnen i produkten? Ämnesgrupp/Ämne Arsenik och dess föreningar _____ Bromerade flamskyddsmedel _____ Högfluorerade ämnen (PFAS) _____ Tennorganiska föreningar _____ Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt. _____ Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att produkter bedömda som Rekommenderas inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel: slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning, KM, https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledninga/Fororenade-omraden/Riktvarder-for-fororenad-mark/ ☐ Ja ☒ Nej
Verifiering
☒ Jag Ann-Kristin Börjesson intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.