

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2018-12-03 12:42:14

468 Byggvarudeklaration Moelven ThermoWood

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556201978501-12

Version:

1

Upprättad:

2018-10-22 12:27:53

Senast sparad:

2018-11-28 07:29:35

Ändringen avser:

468 Byggvarudeklaration Moelven ThermoWood

Varunamn:

468 Byggvarudeklaration Moelven ThermoWood

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7040437617023, 7040437617030, 7040437617047, 7040437617054, 7040437617177, 7040437617184, 7040437617283, 7040437617306, 7040437617337, 7040437617351, 7040437617375, 7040437617382, 7040437617399, 7040437617405, 7040437617436, 7040437617443, 7040437617870, 7040437617887, 7040437617894, 7040437618327, 7040437618334

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	02401
BK04	02402
BSAB96	HSD.16
BSAB96	MCB.1

Varubeskrivning:

Furu som värmebehandlas får nya och bättre egenskaper i form av bra rötskydd och formstabilitet. ThermoWood är valet för dig som vill handla klimatsmart och samtidigt dra nytta av egenskaper som står emot yttre påfrestningar.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

Lunawood No. 001, 003

Övriga upplysningar:

Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Kontaktperson:

Box 8006

Peter Johnson

E-post:

peter.johnson@moelven.se

Telefon:

010-1225060

Momsnummer:

SE556201978501

Webbplats:

www.moelven.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

Polycys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Uppgiftslämnaren är ensam ansvarig för uppgifter om produkter som registrerats i databasen. Uppgiftslämnaren och Byggmaterialindustrierna reserveras sig för korrekt information som har blivit felaktigt redovisad i databasen.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Ange varans vikt:

420 kg/m³

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Barrträ	Furu	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=100			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

4. RÅVAROR

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Barrträ	Furu	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Finland		Finland
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Finland		
Kommentar		

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

100

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

100

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

PEFC, FSC

Referensnummer:

134882-2013-CoC-NOR-NA/DNV-CoC-000624

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Finland

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

Produkten är Svanenmärkt.

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Virket skall lagras horisontellt på plant underlag skyddat från fukt, smuts och solljus.
Se "Hantera virket Rätt", www.svensktra.se

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggarvaror?

Ja

Specificera

Fästdon av rostfritt minst A4 kvalitet. Undvik icke rostfria beslag i anslutning till Thermowood.

Övriga upplysningar:

Vid aktiviteter såsom kapning och sågning rekommenderas munskydd och skyddsglasögon mot trädam. Vid längre bearbetningstid rekommenderas att använda punktugsug eller dylikt.

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Rekommenderat skötsel och underhåll, se www.moelven.se

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

30-40 år

Kommentar:

Thermowood Furu panel: 30-40 år. Trall: 10-20 år

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Ej relevant

Specificera:

Övriga upplysningar:

Rekommenderat att använda ögonskydd och handskar vid nedmontering.

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Nya byggnadskonstruktioner.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Av användaren godkänd användning.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Godkända förbränningsanläggningar.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Energiåtervinning i godkända förbränningsanläggningar rekommenderas, om inte återanvändning är möjlig.

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170201 - 01 Trä.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

- Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Övriga upplysningar

Denna produkt kan användas inomhus, då kan även märkningen Thermo-S användas. Utomhus ska Thermo-D användas.

Bygg och Bo



Moelven / Bygg och Bo / ThermoWood Furu / Underhåll ThermoWood Furu

Underhåll ThermoWood Furu

Den bruna färgen på Thermowood träets yta bleknar snart om den utsätts för solens UV-strålning och får då en gråaktig nyans. Om denna patinering/gråning skall undvikas måste produkterna vara ytbehandlade.

Generellt underhåll av Thermowood

Trä som ytbehandlas ges bättre möjligheter till längre livslängd. Thermowood bör ytbehandlas



Bygg och Bo

Massiva trägolv - Interiörpanel - List -
Bastu - Ytterpanel - Altan och Utemiljö
- Trätak - Konstruktionsvirke - Skivor

Läs mer om

ThermoWood
ThermoWood - Proffsinformation

Läs mer om användningsområde

Ytterpanel
Altan och utemiljö
Trätak

för att minska risken för ytmögel.
Det är alltid bra att ytbehandla ändträ med olja.

Tag för vana att rengöra din träprodukt, innan var ytbehandling eller då träprodukten riskerar att bli smutsig. Om träprodukten blir smutsig ökar risken för ytmögel såsom svartmögel. Läs även mer under rubriken "svartmögel och ytmögel " nedan.

Terass ytbehandling

Vi rekommenderar att oljebehandla en terrass som monteras under bar himmel. Ett trallgolv monterat under bar himmel utsätts för mer regnvatten och det horisontella läget gör att torktiden blir längre.

Oljebehandling av terrass

Oljebehandlingen kan förlänga funktionstiden då den fungerar som ett vattenavvisande skikt. Oljan bör vara en bättre olja med högre oljehalt, innehålla ämnen som motverkar ytsvamp och innehålla färgpigment då pigmenten skyddar träets färg bättre. Oljebehandla en gång före montering, en gång efter och därefter efter behov. För att skydda ThermoWooden och dess färg så ska man räkna med en årlig behandling av trall under bar himmel i söderläge om oljan är vattenbaserad. Är den oljebaserad ökar intervallet med minst ett år. Oavsett om ytan är behandlad eller ej så kan träytan vid behov behöva tvättas med en trätvättprodukt. Läs mer under rubriken "svartmögel och ytmögel" nedan.

Kan levereras behandlad från Moelven med vattenbaserad Olja 660 innehållandes brunpigment.

Kiselbehandling med Sioo av terrass

Kiselbehandlingen ger en gråvit yta även i skuggpartier, förbättrar träskyddet och förlänger på så vis funktionstiden, minskar risken för ytmögel och ger starkare och lenare yta. Behandlingen för ett trallgolv behöver inte

Dela på Twitter
Dela på Facebook
Dela på LinkedIn

förnyas förrän efter ca 5-10 år men det är bra att göra en extra strykning med ytskydd efter ca 10-14-månader om man önskar förbättra ytan och utseendet. Behandlingen kan behöva förbättras under perioden på särskilt utsatta ställen. Obs! Aktuella rekommendationer från Sioo:x gäller i första hand.

I och med att behandlingen tillför ett träskydd är den lämplig för den som önskar ett naturligt gråvitt utseende men samtidigt en längre och säkrare funktionstid. Observera att ytmögel ändå kan uppstå om ytan Sioo-behandlats. Ytmöglet framträder då tydligare mot den gråvita ytan men kan samtidigt borstas och tvättas bort enklare än om ytan inte hade varit Sioo-behandlad.

Kan levereras behandlad från Moelven. Sioo-behandlingen är högre i pris än en oljebehandling.

Obehandlad terass under bar himmel

Om trallen lämnas obehandlad kommer den att tappa färg och bli grå i takt med mängden solljus och regn. Vi rekommenderar att oljebehandla en terass under bar himmel. Risken för ytmögel är större om terrassen lämnas obehandlad jämfört med en oljad terass. Läs även mer under rubriken "Beständighet" under avsnitt "Produktinformation ThermoWood Furu".

Montering av terass under tak

Om terrassen monteras under tak där den är mer skyddad från direkt regn så kommer den att klara sig bättre sett till funktion och färgen kommer bestå längre. I detta läge görs en ytbehandling tex oljebehandling främst av estetiska skäl och för att minska risken för ytmögelpåväxt. Ytbehandlingsintervallet blir längre än om trallen monterats under bar himmel.

Fasad ytbehandling

Då en fasad snabbare torkar efter regn och väta så klarar sig ThermoWooden bättre som fasad än som trall sett till funktionstid.

En ThermoWoodfasad kan därför lämnas utan ytbehandling sett till funktionstid. **Vi rekommenderar en oljebehandling** för att minska risken för ytmögelpåväxt. Om träytan lämnas utan ytbehandling kommer den anta en grå färg i takt med att solen skiner på ytan och risken för ytmögelpåväxt ökar.

Oljebehandling av fasad

Oljebehandling av en fasad utföres om den ursprungliga bruna Thermowoodfärgen ska bevaras och skyddas.

Oljebehandlingen minskar risken för ytmögelpåväxt.

Oljan bör vara en bättre olja med högre oljehalt, innehålla ämnen som motverkar ytsvamp och innehålla färgpigment då pigmenten skyddar träets färg bättre.

Oljebehandla en gång före montering, en gång efter och därefter efter behov. Ett normalt underhållsintervall är vart annat till vart tredje år i söderläge om oljan är vattenbaserad och om den är oljebaserad förlängs intervallet med ca 2år. Övriga väderstreck ger ett förlängt underhållsintervall med cirka 1-3 år.

Kan levereras behandlad från Moelven med vattenbaserad olja 660 innehållandes brunpigment.



ThermoWoodpanel som grånat och som delvis därefter tillförts en olja med brunpigment

Lasyrbehandling av fasad

För att förlänga underhållsintervallet kan en lasyrbehandling göras istället för en oljebehandling. Lasyrbehandlingen minskar även risken för ytmögelpåväxt. En lasyr ger normalt mer bindemedel på träytan vilket något mer hämmar träets naturliga utseende jämfört en oljebehandling. Fråga din färgleverantör om alternativen. Ett normalt underhållsintervall i söderläge är vart 5:e-7:e år.

Kan levereras behandlad från Moelven med Lasyr 660 innehållandes brunpigment.

Täckande ytbehandling av fasad

Eftersom Thermowood är formstabil samt fritt från kåda så sitter en vanlig täckande färg bättre på en Thermowoodpanel än en vanlig granpanel. Detta får till följd att färgen på en täckmålad Thermowoodpanel har ett längre underhållsintervall än om den färgen målats på en granpanel. Till detta är träpanelen bättre rötskyddad tack vare ThermoWoodbehandlingen. Normal rengöring av fasaden skall göras vid behov.

Kiselbehandling med Sioo av fasad

En Kiselbehandling ger en gråvit yta även i skuggpartier, förbättrar träskyddet och förlänger på så vis funktionstiden, minskar

riskan för ytmögel och ger en lenare yta. Behandlingen för en panel behöver inte förnyas förrän efter ca 8-13 år. Behandlingen kan behöva förbättras under perioden på särskilt utsatta ställen. Obs! Aktuella rekommendationer från Sioo:x gäller i första hand.

I och med att behandlingen tillför ett träskydd är den lämplig för den som önskar ett naturligt gråvitt utseende men samtidigt en längre och säkrare funktionstid. Observera att ytmögel ändå kan uppstå om ytan Sioo-behandlats. Ytmöglet framträder då tydligare mot den gråvita ytan men kan samtidigt borstas och tvättas bort enklare än om ytan inte hade varit Sioo-behandlad.

Kan levereras behandlad från Moelven. Sioo-behandlingen är högre i pris än en oljebehandling.

Obehandlad fasad

Fasader klarar rötskyddet väl utan ytbehandling om en grå patinering önskas. Vi rekommenderar dock att oljebehandla en Thermowoodfasad för att minska risken för ytmögelpåväxt. Det är alltid bra att ytbehandla ändträet med olja. Om panelen sätts upp i norrläge eller i skuggpartier har panelen större risk för ytmögel- och svampangrepp.

Svartmögel och ytmögel

Ytmögel gror på ämnen som finns i den omgivande miljön efter det att dessa ämnen fastnat på en yta. Risken för ytmögel är större om ytan är fuktig. Ytmögel kan alltså uppkomma på såväl trä, som metall som plast etc. För att minska risken för ytmögel bör ytan rengöras vid behov och för Thermowood rekommenderar vi oljebehandling för att minska risken. Rengöringsprodukter för trätor finns i färghandeln för att hålla ytan ren och motverka uppkomsten av ytmögel. Ytmögel uppkommer oftast främst på norrfasad och i

skuggpartier eftersom dessa ytor är fuktigare längre tid än övriga fasadytor.

Om ytmögel uppkommer finns trätvättmedel innehållandes antimögelmedel att använda. Vänta inte för länge med att behandla möglet då det kan sprida sig. Följ i det fallet tillverkarens instruktioner och var vaksam på att mekaniskt slitage vid tvätt av träytan kan bidra till förändrat utseende på träytan.

Varje enskild träprodukt är unik och det kan därför förekomma variationer när det gäller egenskaper, utseende och beständighet.

Sortiment

Golv
Panel
List
Ytterpanel
Altan och utemiljö
Konstruktionsvirke
Skivmaterial
Bastu
Trätak

Bygg och Bo
Moelven Töreboda

Sök återförsäljare

Kontakt & återförsäljare

[Kontakta oss](#)
[Här kan du köpa våra produkter](#)

Frågor & Svar

FAQ -
Interiörprodukter
FAQ - Fasad och utemiljö
FAQ - Skivor
FAQ -

[Konstruktionsvirke](#)
[Fråga oss om våra Systemväggar produkter!](#)

Synliga träprodukter till byggprojekt

Moelven Wood
Projekt

Sågade trävaror
Byggmoduler & byggbodas - Moelven
Byggmodul AB

Skivmaterial för industriell användning

Moelven Wood
Industri

Komponenter
Moelven Skog AB

POST@MOELVEN.COM | TEL + 47 62 34 70 00 | MOELVEN INDUSTRIER ASA – PO BOX 134, 2391 MOELV, NORGE

© 2017 MOELVEN

[Cookies](#)



Moelven Wood AB

har erhållit nordisk miljömärkningslicens

Nr: 3086 0004

för produktgruppen

086 Hållbart/Beständigt trä

enligt kriterieversion 1.5

Datum

2015 31 12

Ragnar Unge, VD

Miljömärkning Sverige AB

Detta certifikat omfattar de produkter som står på det giltiga licensbeviset