



1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556175317801-1193

Version:

3

Upprättad:

2016-10-26 06:39:13

Senast sparad:

2016-12-05 12:34:38

Ändringen avser:

Kompletterad med information om emballering vid leverans.

Uni wall 98 1.5.1 - systemvägg med enkla gipsskivor

Varunamn:

Uni wall 98 1.5.1 - systemvägg med enkla gipsskivor

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556175317801-50272

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BSAB96	G

Varubeskrivning:

Uni Wall är uppbyggt i ett modulsystem där skarven mellan modulerna utgörs av en diskret v-fog som ger väggen ett traditionellt och sobert utseende. Med
Deklarerad enhet: 1 m² av helväggs-elementet UniWall systemvägg, inklusive komponenter som behövs för montering av väggen mot stationära väggar,

Prestandadeklarationer:

Nej

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

EPD skapad NEPD-317-191-SE.

Moelven Modus AB

Företagsnamn:

Moelven Modus AB

Organisationsnummer:

556175-3178

Adress:

Box 1322

Kontaktperson:

Matti Makkonen

E-post:

matti.makkonen@moelven.se

Telefon:

0702632202

Momsnummer:

SE556175317801

Webbplats:

www.moelven.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem



BREEAM



BREEAM-SE



LEED 2009



LEED version 4



Miljöbyggnad

Hänvisningar

Hänvisning

EPD för Uni Wall framtagen i EPD Norge <http://epd-norge.no/>
Moelven Modus har BREEAM materialspecifikation för Uni Wall som kan lämnas vid begäran.
Moelven Modus har LEED materialspecifikation för Uni Wall som kan lämnas vid begäran.

Bilagor

Bilaga

<http://epd-norge.no/bygningsplater/uni-wall-room-partition-system-uniwall-98-mm-article1068-318.html>

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering



ISO 9001



ISO 14001

Annat:

Moelven Modus har ett pågående projekt för att certificera sig enligt BF9K som följer ISO 9001. BF9K är direkt anpassat för företag i byggbranschen.

Policys 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

www.moelven.com/se/Om-Moelven/Samhallsansvar-CSR/Socialt-ansvar/

Ledningssystem

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



Kartläggning



Riskanalys



Åtgärdsplan



Uppföljning

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

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

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?

Nej

Övriga upplysningar:

Uni Wall har belagda gipsskivor med antingen slät papperstapet eller för en tåligare yta, fin- eller grovmaskig glasfiberväv. Båda alternativ finns redovisat i tabell "Vara eller delkomponent".

Emballage vikt vid leverans = 10,8 kg, vikt per 1 m² = 1,12 kg.

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

21.45 kg

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans				
Komponent	Emballage vid transport		Vikt% av produkt	=100	
Kommentar	Vikt för emballage = 1,12 kg/ m2. varav, kartong varav, Toppark varav, band varav, Stretch film varav				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Återvunnet kartong	<5.56	Återvunnet kartong	☐	☐
	LD-polyeten	<0.93	9002-88-4	☐	☐
	PETP (CAS 25038-59-9)	<0.46	25038-59-9	☐	☐
	Polyethylene	<0.93	9002-88-4	☐	☐
	Trä	<92.6	Trä	☐	☐

Komponent	Gipsskivor		Vikt% av produkt		
Kommentar	% av produktvit varav varav varav				
Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat- listan	Utfasnings- ämne
Gips		>=82.65		☐	☐
Gips	Glasfiber	>=0.4	65997-17-3	☐	☐
Gips	Kalciumsulfat (gips)	>=80	7778-18-9	☐	☐
Gips	Kartong	>=10	Wellpapp	☐	☐

Komponent	Glasfiberväv					Vikt% av produkt	>=0.6
Kommentar	% av produktvikt (Scandipaint 4001P - ML 3228 B / 14 väv) varav varav						
Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat- listan	Utfasnings- ämne		
	Glasfiber	>=7	14808-60-7	☐	☐		
	Stapelfibergarn	>=15	Stapelfibergarn	☐	☐		

Komponent	Grundfärg - Kristall Surf SB			Vikt% av produkt >=1	
Kommentar	% av produktvikt varav				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	2-butoxietanol	1<x<5	111-76-2	☐	☐

Komponent	Isolering		Vikt% av produkt >=3.2		
Kommentar	% av produktvikt varav varav varav				
Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat- listan	Utfasnings- ämne
	Bakelit	<10	25104-55-6	☐	☐
	Biolösliga glasfiber	>90	266-046-0	☐	☐



Komponent	Lim	Vikt% av produkt	>=0.9
-----------	-----	------------------	-------

Kommentar % av produktvikt (Gludan 103-2),
Substance CAS Nr. max.
Amount
Regulation/Restrictions
Acetaldehyde 75-07-0 40 ppm SML(T): 6 mg/kg (EU) Nr. 10/2011
Formaldehyde 50-00-0 80 ppm SML(T): 15 mg/kg (EU) Nr. 10/2011
Vinylacetate 108-05-4 400 ppm SML: 12 mg/kg (EU) Nr. 10/2011
CMI/MIT 55965-84-9 15 ppm 4 µg/dm² in dispersion film BfR XIV
Bronopol 52-51-7 135 ppm 32 µg/dm² in dispersion film BfR XIV
Dodecylguanidine
hydrochloride
13590-97-1 120 ppm max 0.03% in dispersion film BfR XIV
BIT 2634-33-5 35 ppm 80 µg/dm² in dispersion film BfR XIV
MIT 2682-20-4 35 ppm 40 µg/dm² in dispersion film BfR XIV

Komponent	Papptapet	Vikt% av produkt	>=0.6
-----------	-----------	------------------	-------

Kommentar % av produktvikt.
Surfaceliner Glossy; Samtliga tapeter från Wallvision är fria från PVC, tungmetaller och miljöskadliga ämnen. Samtligafärgsystem är vattenbaserade.
varav
varav
varav
varav

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Bärare		75<x<80		☐	☐
Bärare	Bindemedel	20<x<30	Bindemedel	☐	☐
Bärare	Cellulosa	50<x<80	9004-34-6	☐	☐
Bärare	Syntetiska fiber	20<x<30	Syntetiska fiber	☐	☐
Färg		20<x<25		☐	☐
Färg	Akrylpolymer	5<x<15	Akrylpolymer	☐	☐
Färg	Oorganiska fyllmedel	85<x<95	Oorganiska fyllmedel	☐	☐
Färg	Tillsatser	1<x<3	Tillsatser	☐	☐

Komponent	Skruv	Vikt% av produkt
-----------	-------	------------------

Kommentar % av produktvikt

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Metall		>=0.3		☐	☐

Komponent	Stålprofiler förzinkade		Vikt% av produkt >=5.1		
Kommentar	% av produktvikt varav varav varav varav				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Stål		>=93.5		☐	☐
Zinkbeläggning		>=6.5		☐	☐
Zinkbeläggning	Aluminium	>=0.4	7429-90-5	☐	☐
Zinkbeläggning	Zink	>=99.6	7440-66-6	☐	☐

Komponent	Stålprofiler lackerade		Vikt% av produkt >=5.13		
Kommentar	% av produktvikt varav, se datasheet varav				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	SSAB Structured Polyester	>=1.7	Polyester	☐	☐
	Stål	>=98.3	Stål	☐	☐

Komponent	Tättningslist		Vikt% av produkt >=0.02		
Kommentar	% av produktvikt varav				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Gummiblandning baserad på I>=100		9000-01-5	☐	☐

Komponent	Toppfärg - Kristall Topp v18		Vikt% av produkt	>=1.2	
Kommentar	% av produktvikt varav				
Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat- listan	Utfasnings- ämne
	3butoxi-2-propanol	1<x<5	5131-66-8	☐	☐

Fas	Inbyggd
-----	---------

Komponent	Emballage vid transport			Vikt% av produkt	=100	
Kommentar	Vikt för emballage = 1,12 kg/ m2.					
Komponent	Gipsskivor			Vikt% av produkt		
Kommentar	% av produktvit varav varav varav					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne	
Gips		>=82.65		☐	☐	
Gips	Glasfiber	>=0.4	65997-17-3	☐	☐	
Gips	Kalciumsulfat (gips)	>=80	7778-18-9	☐	☐	
Gips	Kartong	>=10	Wellpapp	☐	☐	

Komponent	Glasfiberväv			Vikt% av produkt	>=0.6	
Kommentar	% av produktvikt (Scandipaint 4001P - ML 3228 B / 14 väv) varav varav					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne	
	Glasfiber	>=7	14808-60-7	☐	☐	
	Stapelfibergarn	>=15	Stapelfibergarn	☐	☐	

Komponent	Grundfärg - Kristall Surf SB			Vikt% av produkt	>=1	
Kommentar	% av produktvikt varav					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne	
	2-butoxietanol	1<x<5	111-76-2	☐	☐	

Komponent	Isolering			Vikt% av produkt	>=3.2	
Kommentar	% av produktvikt varav varav varav					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne	
	Bakelit	<10	25104-55-6	☐	☐	

Biolösliga glasfiber	>90	266-046-0	☐	☐
Paraffinolja	<1	232-384-2	☐	☐

Komponent	Lim	Vikt% av produkt	>=0.9	
-----------	-----	------------------	-------	--

Kommentar % av produktvikt (Gludan 103-2),
Substance CAS Nr. max.
Amount
Regulation/Restrictions
Acetaldehyde 75-07-0 40 ppm SML(T): 6 mg/kg (EU) Nr. 10/2011
Formaldehyde 50-00-0 80 ppm SML(T): 15 mg/kg (EU) Nr. 10/2011
Vinylacetate 108-05-4 400 ppm SML: 12 mg/kg (EU) Nr. 10/2011
CMI/MIT 55965-84-9 15 ppm 4 µg/dm² in dispersion film BfR XIV
Bronopol 52-51-7 135 ppm 32 µg/dm² in dispersion film BfR XIV
Dodecylguanidine
hydrochloride
13590-97-1 120 ppm max 0.03% in dispersion film BfR XIV
BIT 2634-33-5 35 ppm 80 µg/dm² in dispersion film BfR XIV
MIT 2682-20-4 35 ppm 40 µg/dm² in dispersion film BfR XIV

Komponent	Papptapet	Vikt% av produkt	>=0.6	
-----------	-----------	------------------	-------	--

Kommentar % av produktvikt.
Surfaceliner Glossy; Samtliga tapeter från Wallvision är fria från PVC, tungmetaller och miljöskadliga ämnen. Samtligafärgsystem är vattenbaserade.
varav
varav
varav
varav

Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat- listan	Utfasnings- ämne
Bärare		75<x<80		☐	☐
Bärare	Bindemedel	20<x<30	Bindemedel	☐	☐
Bärare	Cellulosa	50<x<80	9004-34-6	☐	☐
Bärare	Syntetiska fiber	20<x<30	Syntetiska fiber	☐	☐
Färg		20<x<25		☐	☐
Färg	Akrylpolymer	5<x<15	Akrylpolymer	☐	☐
Färg	Oorganiska fyllmedel	85<x<95	Oorganiska fyllmedel	☐	☐
Färg	Tillsatser	1<x<3	Tillsatser	☐	☐

Komponent	Skruv	Vikt% av produkt
-----------	-------	------------------

Kommentar % av produktvikt

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Metall		>=0.3		☐	☐

Komponent Stålprofiler förzinkade **Vikt% av produkt** >=5.1

Kommentar % av produktvikt
varav
varav
varav
varav

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Stål		>=93.5		☐	☐
Zinkbeläggning		>=6.5		☐	☐
Zinkbeläggning	Aluminium	>=0.4	7429-90-5	☐	☐
Zinkbeläggning	Zink	>=99.6	7440-66-6	☐	☐

Komponent Stålprofiler lackerade **Vikt% av produkt** >=5.13

Kommentar % av produktvikt
varav, se datasheet
varav

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	SSAB Structured Polyester	>=1.7	Polyester	☐	☐
	Stål	>=98.3	Stål	☐	☐

Komponent Tätningslist **Vikt% av produkt** >=0.02

Kommentar % av produktvikt
varav

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Gummiblandning baserad på I>=100		9000-01-5	☐	☐

Komponent Toppfärg - Kristall Topp v18 **Vikt% av produkt** >=1.2

Kommentar % av produktvikt
varav

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	3butoxi-2-propanol	1<x<5	5131-66-8	☐	☐

4. RÅVAROR

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Gipsskivor	Gips	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Germany		Stralsund
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		Åhus
Kommentar		
Knauf Danogips		
Komponent	Material	Transporttyp
Stålprofiler	Stål	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Borlänge
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		Falkenberg
Kommentar		
Bendiro Profile Tech		
Komponent	Material	Transporttyp
Isolering	Glasull	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Billesholm
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		Billesholm
Kommentar		
Saint-Gobain ISOVER AB, Vid tillverkning av ISOVER glasull används stora mängder återvunna råvaror - garanterat 70 procent utgörs av återvunnet g		

Totalt återvunnet material i varan



Ingår återvunnet material i varan?

Material

Glasull

Andel efter konsumentledet

0

Andel före konsumentledet

70

Vikt/viktprocent

3,2 %

Kommentar

Saint-Gobain ISOVER AB, Vid tillverkning av ISOVER glasull används stora mängder återvunna råvaror - garanterat 70 procent utgörs av återvunnet g

Material

Gips

Andel efter konsumentledet

0

Andel före konsumentledet

20

Vikt/viktprocent

82,6 %

Kommentar

CA. 20% gips i gipsskivan är återvunnet gips.

Förnybart material

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

0

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

0

☐

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, 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 [%]?

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

Referensnummer:

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

☐

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, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804



Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

CEN std. EN 15804, PCR for Room Partition Systems

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

00000151 / NEPD-317-191-SE

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

17,64

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

0

Förurning (AP) [kg SO2-ekv]:

0,0634

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0271

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

0,0252

Förnybar energi [MJ]:

63,9

Icke förnybar energi [MJ]:

290,4

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI Förpacknings- och Tidningsinsamlingen

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

I utrymme där Moelven Modus systemväggar lagras och monteras ska luftfuktigheten hållas inom 30 – 70% RF, lokalen ska vara uppvärmd till minst +15

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ej relevant

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Samma som övriga byggnaden.

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)?

Ja

Specificera:

Konstruktion för Uni Wall (systemväggar) är framtagen med hänsyn om demontering. Det går att demontera alla komponenter, flytta och montera om väg

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

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

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:

Konstruktion för Uni Wall (systemväggar) är framtagen med hänsyn om demontering och återanvändning. Det går att demontera väggens alla komponenter, flytta dem och montera om väggen till nytt plats.

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

Ja

Specificera:

Gipsskivor sorteras till gipsfraktion, och kan transporteras till återvinning. Ca. 20% gips i gipsskivan är återvunnet gips. Stålprofiler sorteras till metall avfall där de transporteras till metall återvinning.

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

Nej

Specificera:

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

Ej relevant

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170405 - 05 Järn och stål.

170604 - 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

170802 - 02 Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

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	Elektriskt fält	Magnetiska fält
Kan varan ge upphov till eget buller?	Kan varan ge upphov till elektriska fält?	Kan varan ge upphov till magnetiska fält?
Nej	Nej	Nej
Värde:	Värde:	Värde:
Enhet:	Enhet:	Enhet:
Mätmetod:	Mätmetod:	Mätmetod:

Färger och lacker

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

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Typ av emission:

Emissionsfaktor TVOC, glasull

Mätpunkt 1:

Mätmetod/standard:

kammarmetoden

Resultat:

<20 µg/m2h

Mätintervall:

4 veckor

Mätpunkt 2:

Mätmetod/standard:

kammarmetoden

Resultat:

<20 µg/m3h

Mätintervall:

26 veckor

Typ av emission:

Enskilda VOC, glasull

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

kammarmetoden

Resultat:<5 µg/m²h**Mätintervall:**

4 veckor

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

kammarmetoden

Resultat:<5 µg/m²h**Mätintervall:**

26 veckor

Typ av emission:

Formaldehyd, glasull

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

kammarmetoden

Resultat:<15 µg/m²h**Mätintervall:**

4 veckor

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

kammarmetoden

Resultat:<15 µg/m²h**Mätintervall:**

26 veckor

Typ av emission:

Emissionfaktor TVOC, målad gipsskiva

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

SP metod 1598

Resultat:<10 µg/ (m² x h)**Mätintervall:**

4 veckor

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:**

Typ av emission:

Formaldehyd

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

SP metod 1598

Resultat:<10 µg/ (m² x h)**Mätintervall:**

4 veckor

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**

Emissionsresultat för glasull från SDS Isover glasull, emissionsresultat för målad gipsskiva från SP rapport nr. F1 20792.