

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

B-811829346-1

Version:

1

Upprättad:

2017-03-01 18:19:54

Senast sparad:

2017-11-07 16:14:16

Ändringen avser:

Noraplan 913 Eco

Varunamn:

Noraplan 913 Eco

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: E

913eco

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03111

Varubeskrivning:

Golvbeläggning

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

0016

Övriga upplysningar:

nora systems GmbH

Företagsnamn:

nora systems GmbH

Organisationsnummer:

81182934

Adress:

Höhnerweg 2-4 D-69469 Weinheim, Germany

Kontaktperson:

martin.duske@nora.com

E-post:

martin.duske@nora.com

Telefon:

+496201805084

Momsnummer:

811829346

Webbplats:

www.nora.com

GLN:

DUNS:

811829346

Miljöcertifieringssystem



BREEAM



BREEAM-SE



LEED 2009



LEED version 4



Miljöbyggnad

Hänvisningar

Hänvisning

Teknisk data

Uppbyggnadsrekommendationer (spackel, förbehandling, lim)

Läggningsriktlinjer

Rengöringsrekommendationer

EPD 4787273649.102.1

Greenguard certificate Gold 1080-420

Kompabilitet till BREEAM, LEED mm se varans Greenguard certifikat

Bilagor

Bilaga

http://www.nora.com/fileadmin/user_upload/website-new/Downloadcenter/Technische_Datenblaetter_alle_Sprachen/Uebersichtstabelle/schwedisch/DT

<http://www.nora.com/se/service-teknik/laeggning/uppbyggnadsrekommendationer/>

<http://www.nora.com/se/service-teknik/laeggning/rekommendationer-om-laeggningen/>

<http://www.nora.com/se/service-teknik/rengoering/efter-golvbelaggningar/>

<https://spot.ulprospector.com/en/na/BuiltEnvironment/Detail/32493/659417/noraplan-eco?st=1&sl=53075771&crit=a2V5d29yZDpbm9yYXBsYW5d&ss=>

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering



ISO 9001



ISO 14001

Annat:

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

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.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

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

2016-12-06

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:

Varan innehåller inte nanomaterial

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

komponentnivå

Ange varans vikt:

3.36 kg/m2

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans				
Komponent	Bearbetningshjälpmedel		Vikt% av produkt		
Kommentar	160 g/m2				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Svavel	=5	7704-34-9	☐	☐

Komponent	Bindemedel		Vikt% av produkt		
Kommentar	320 g/m ² 608 g/m2				

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Naturgummi	=10	9006-04-6	☐	☐
	SBR	=19	9003-55-8	☐	☐

Komponent	Mineraliska fyllmedel	Vikt% av produkt			
Kommentar	1760 g/m ²				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Natursand	=55	14808-60-7	☐	☐

Komponent	Pigment	Vikt% av produkt			
Kommentar	256 g/m ²				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Titandioxid	=8	13463-67-7	☐	☐

Komponent	Stabilisator	Vikt% av produkt			
Kommentar	96 g/m ²				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Parafinvax	=3	8002-74-2	☐	☐

Fas	Inbyggd				
Komponent	Bearbetningshjälpmedel	Vikt% av produkt			
Kommentar	160 g/m ²				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Svavel	=5	7704-34-9	☐	☐

Komponent	Bindemedel	Vikt% av produkt			
Kommentar	320 g/m ² 608 g/m ²				

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Naturgummi	=10	9006-04-6	☐	☐
	SBR	=19	9003-55-8	☐	☐

Komponent	Mineraliska fyllmedel		Vikt% av produkt		
Kommentar	1760 g/m ²				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Natursand	=55	14808-60-7	☐	☐

Komponent	Pigment		Vikt% av produkt		
Kommentar	256 g/m ²				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Titandioxid	=8	13463-67-7	☐	☐

Komponent	Stabilisator		Vikt% av produkt		
Kommentar	96 g/m ²				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Parafinvax	=3	8002-74-2	☐	☐

4. RÅVAROR

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Fyllmedel	Sand	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Germany		Neuenbürg
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Germany		Weinheim
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):

☐
 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 [%]?

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:

Floor coverings, version 1.5, 2013

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

4787273649.102.1

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

9,3

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

1,5E-06

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

0,033

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0069

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

0,003

Förnybar energi [MJ]:

15

Icke förnybar energi [MJ]:

170

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

A+

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

Redovisade data avser A1-A3
Energidata avser primäre energi

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:

REPA, REPA-nr 556090866601

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Se installationsanvisningar, https://www.nora.com/-/media/files/worldwide/technical-files/installation-recommendations/nora_ic_instrecommendation_gen

Övriga upplysningar:

Vid tidpunkten för installationen och under limmets härdningstid måste underlagstemperaturen vara minst 15° C. Särskilt på vintern måste materialet förvaras på plats i flera dagar innan läggningen.

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Rengöringsrekommendationer, se https://www.nora.com/-/media/files/worldwide/technical-files/cleaning/np/104839_reinigungsempfehlung_noraplan_en.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

20-30 år

Kommentar:

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)?

Nej

Specificera:

Metod för isärtagning beror på hur varan är monterad, löslagd i mindre utrymmen eller limmad. Vid rivning tas varan bort eller avlägnas från ytan den är li

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

Ej relevant

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:

Löslagd vara kan återanvändas i sin helhet som matta i t ex lagerlokaler.

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

Ej relevant

Specificera:

Installationsspill utan lim- och undergolvsrester kvar kan tas tillbaka och återanvändas för omgranulering till nya golv.
Varan kan återvinnas som beläggning i ridninganläggning och sportanläggning.
Trädgårds - och krukväxtdekoration

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

Ja

Specificera:

Energiåtervinning i cementindustrin genom förbränning

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

Ja

Specificera:

Varan skall inte deponeras

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170203 - 03 Plast.

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

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Avfallskod för den inbyggda varan

170203 - 03 Plast.

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?
Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
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:

TVOC

Mätpunkt 1:

Mätmetod/standard:

ISO 16000-9 och ISO 16000-11

Resultat:

<1000 ug/m3

Mätintervall:

3 dagar

Mätpunkt 2:

Mätmetod/standard:

Resultat:

<160 Ug/m3

Mätintervall:

4 veckor

Typ av emission:

SVOC

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9 och ISO 16000-11

Resultat:

<30 Ug/m3

Mätintervall:

4 veckor

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

Formaldehyd

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9 och ISO 16000-11

Resultat:

<10 Ug/m3

Mätintervall:

4 veckor

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

Acetaldehyd

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9 och ISO 16000-11

Resultat:

<200 Ug/m3

Mätintervall:

4 veckor

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

Typ av emission:

Styren

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9 och ISO 16000-11

Resultat:

<30 Ug/m3

Mätintervall:

4 veckor

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

naftalen

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9 och ISO 16000-11

Resultat:

<2 Ug/m3

Mätintervall:

4 veckor

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

Varan är testad enligt CEN/TS 165165, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, EN 134 19 och Indoor Air Comfort Gold. Varan är testad