

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

B-811829346-2

Version:

2

Upprättad:

2017-11-07 09:02:49

Senast sparad:

2017-11-07 11:02:24

Ändringen avser:

Uppdatering av emissionsrapport

norament 926

Varunamn:

norament 926

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: E

norament926

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03111

Varubeskrivning:

Golvbeläggning för offentlig miljö

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

0021

Övriga upplysningar:

nora systems GmbH

Företagsnamn:

nora systems GmbH

Organisationsnummer:

811829346

Adress:

Hönerweg 2-4, D-69465 Weiheim

Kontaktperson:

Dr G Heidecke

E-post:

info-de@nora.com

Telefon:

+496201803509

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 - Product Specific (norament 926-EPD) 73996-4150

GREENGUARD Certification 73996-410

GREENGUARD Gold Certification 73996-420

Kompatibilitet till BREEAM, LEED mm

Bilagor

Bilaga

http://www.nora.com/fileadmin/user_upload/website-new/Downloadcenter/Technische_Datenblaetter_alle_Sprachen/Uebersichtstabellen/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/>

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

<http://www.nora.com/se/haallbarhet/>

<https://spot.ulprospector.com/en/na/BuiltEnvironment/Detail/32493/676989/norament-926?st=1>

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

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

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

5.4 kg/m²

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:

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	220g/m2 220 g/m2				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Svavel	=4	7704-34-9	☐	☐
	Svavel	=4	7704-34-9	☐	☐

Komponent	Bindemedel		Vikt% av produkt		
Kommentar	2145g/m2				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	NBR-gummi	=39	9003-18-3	☐	☐

Komponent	Mineraliska fyllmedel		Vikt% av produkt		
Kommentar	2475g/m2				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Natursand	=45	14808-60-7	☐	☐

Komponent	Pigment		Vikt% av produkt		
Kommentar	495 g/m²				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Titandioxid	=9	13463-67-7	☐	☐

Komponent	Stabilisator		Vikt% av produkt		
Kommentar	165g/m²				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Parrafinvax	=3	8002-74-2	☐	☐

Fas	Inbyggd				
Komponent	Bearbetningshjälpmedel		Vikt% av produkt		
Kommentar	220g/m2 220 g/m2				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Svavel	=4	7704-34-9	☐	☐
	Svavel	=4	7704-34-9	☐	☐

Komponent	Bindemedel	Vikt% av produkt
Kommentar	2145g/m2	

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	NBR-gummi	=39	9003-18-3	☐	☐

Komponent	Mineraliska fyllmedel		Vikt% av produkt		
Kommentar	2475g/m2				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Natursand	=45	14808-60-7	☐	☐

Komponent	Pigment		Vikt% av produkt		
Kommentar	495 g/m²				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Titandioxid	=9	13463-67-7	☐	☐

Komponent	Stabilisator		Vikt% av produkt		
Kommentar	165g/m²				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Parrafinvax	=3	8002-74-2	☐	☐

4. RÅVAROR

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Bindemedel	NBR-gummi	
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
France		La Wantzenau
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Germany		Weinheim
Kommentar		

Komponent	Material	Transporttyp
Mineraliska fyllmedel		
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, 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:

Floor coverings, 07.2014

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

EPD-NSB-20130250-IBC1-EN

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

19

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

1E-08

Förurning (AP) [kg SO₂-ekv]:

4,9

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0069

Övergödning (EP) [kg (PO₄)-3-ekv]:

0,0053

Förnybar energi [MJ]:

11

Icke förnybar energi [MJ]:

410

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

Redovisade data A1-A3

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

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

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

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

50-60 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)?

Ej relevant

Specificera:

Isärtagningen beror helt på läggningsmetod. Varan kan lösläggas i mindre ytor eller limmas.

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:

Installationspill utan lim- och undergolvsrester kvar kan tas tillbaka och återanvändas för omgranulering till nya golv; beläggning i ridninganläggning och sport-anläggning, trädgårds - och krukväxtdekoration.

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

Ja

Specificera:

Energiåtervinning i cementindustrin genom termisk återvinning.

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

En utförlig beskrivning av återvinning av nora systems golvmattor framgår av skriften Recycling of nora Rubber Floor coverings.

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

☐ Varan är ej avsedd för inomhusbruk

☐ Varan avger inga emissioner

☐ Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Ja

Om ja, ange vilket:

För övrigt se lägningsanvisningar

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:

RTS Finland M1

Resultat:

=0.097 mg/m2h

Mätintervall:

4 veckor

Mätpunkt 2:

Mätmetod/standard:

Resultat:

Mätintervall:

Typ av emission:

Formaldehyd

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

RTS Finland M1

Resultat:

<0.02 mg/m2h

Mätintervall:

4 veckor

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

Ammoniak

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

RTS Finland M1

Resultat:

<0.002 mg/m2h

Mätintervall:

4 veckor

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

norament 926 är M1 klassad. Varan är även certifierad som lågemitterande Greenguard Gold med emission uppmätt enligt CDPH Standard Method v1.1 (The California Department of Public Health).