

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID nm 992
Varunamn norament 992	Artikel-nr/ID-begrepp 992	Varugrupp 03111 Gummigolv
☐ Ny deklaration	Vid ändrad deklaration	
☒ Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser innehåll
	☐ Nej ☒ Ja	Ändrad vara identifieras genom deklarationsdatum
Upprättad/ändrad den 2014-09-17		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Deklarationen gäller för designerna: norament 992, norament 992 grano.		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn nora systems GmbH		Organisationsnr/DUNS-nr 811829346	
Adress Hönerweg 2-4 D-69465 Weinheim		Kontaktperson Dr. G. Heidecke	
		Telefon +49 6201 80 3509	
Webbplats: www.nora.com		E-post info-de@nora.com	
Har företaget miljöledningssystem?		☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☐ ISO 9000 ☐ ISO 14000	☒ Annat	Om "annat", specificera: ISO 14001, ISO 9001
Övriga upplysningar: Kvalitetsledningssystem ISO 9001 och miljöledningssystem ISO 14001			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Tyskland		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Golvbeläggning för offentligmiljö			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		☒ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	☒ Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		☒ Ja	☐ Nej
Är varan miljömärkt?	☐ Kriterier saknas ☐ Ja ☒ Nej	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklaration typ III för varan?		☐ Ja	☒ Nej
Finns varan i Golvbranschens Kretsloppsmärkning?		☒ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:			

4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Bindemedel	SBR - gummi	46%	9003-55-8		5175 g/m ²
Bindemedel	Naturgummi	5 %	9006-04-6		563 g/m ²

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Mineraliska fyllmedel	Natursand	30%	14808-60-7 och 1318-74-7		3375 g/m ²
Pigment	Titandioxid	8%	13463-67-7		900 g/m ²
Bearbetningshjälpmedel	Svavel	6%	7704-34-9		675 g/m ²
Stabilisator	Parrafinvax	5%	8002-74-2		563 g/m ²

Övriga upplysningar: varan består av NBR och SBR som bindemedel och innehåller inte mätbara halter av styren-, nitril- och butadienmonomerer. Varan innehåller inga ämnen på ChemSec SIN-list 2.1, se intyg.
Varan innehåller inte nanopartiklar

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggning än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan** här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar

Övriga upplysningar:

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:

- ☒ 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.
- ☐ 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.
- ☐ 3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan 1 m ²	☒ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
---	--	---	--

Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar
beståndsdelar se ovan		
släppande papper	20 g	

Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
Elektricitet och ånga.	6 kWh/m ²	

Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar
Lastbil	100%	

Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar
VOC, mätt som C - total	ca. 10 g/m ²	

Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar	☐ Ej relevant
---	--------------------------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar			
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %				
Slipdamm och gummirester.		ca. 500 g/m		100%				
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: beräknad data					
Övriga upplysningar:								
Återvinning: slipdamm återvinns som fyllnadsmaterial och granulerat gummi i tillverkning av nya golv.								

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar: REPA nr: 556090866601			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: se installations anvisning
Leverantören är ansluten till Golvbranschens Återvinning?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: se städ anvisning				
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:				
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:							
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☐ >50 år	Kommentar	
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 40 - 60 år							
Övriga upplysningar:							

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Löslagd vara kan
---	--------------------------------------	--	------------------------------	--

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

				återanvändas i sin helhet som matta i t ex lagerlokaler
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Installationsspill utan lim- och undergolvsrester kvar kan tas tillbaka och återanvändas för omgranulering till nya golv. Beläggning i ridninganläggning och sportanläggning. Trädgårds- och krukväxtdekoration..
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Energiåtervinning i cementindustrin genom termisk återvinning
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Varan skall inte deponeras
Ange avfallskod för den levererade varan en utförlig beskrivning av återvinning av nora systems golvmattor framgår av skriften Recycling of nora Rubber Floor coverings.				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggd än vid leverans, och den färdiga inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den inbyggda varan EAK 170203				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ Nej
Övriga upplysningar:				

11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			☐ Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
TVOC				*ej utförd
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar: *Ingen emissionsmätning är utförd på denna produkt.				

Hänvisningar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Bilagor

Rengöringsrekommendationer

Producentintyg om ChemSec SIN-list 2.1