

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID FIR-BY-20151113-05-SE
Varunamn Amtico First	Artikel-nr/ID-begrepp First art no SF3.....	Varugrupp Vinylgolv
<input type="checkbox"/> Ny deklaration <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser innehåll - mjukgörare
		Ändrad vara identifieras genom Batchnr
Upprättad/ändrad den 2015-11-13		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Amtico International AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556598-5271	
Adress Strömögatan 7 164 40 KISTA		Kontaktperson Peter Lindström	
		Telefon 08-584 233 24	
Webbplats: www.amtico.se, www.amticotech.com		E-post peter.lindstrom@amtico.com	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Kina	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Löslagd vinyl golvbeläggning för offentlig miljö			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är varan miljömärkt?	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklaration typ III för varan?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Finns varan i Golvbranschens Kretsloppsmärkning?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: CE märkn EN14041			

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	Polyvinylklorid	40%	CAS 9002-86-2	Ingen	
Mjukgörare	1,4 Benzene- dicarboxylic acid, Diocetyl ester	15%	CAS 4654-26-6	Ingen	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Fyllmedel	Kalciumkarbonat	44%	CAS 471-34-1	Ingen	
Stabilisator	CaMg	< 1%	-	-	Beredning
Ytbehandling	Polyuretan-lack	< 0,1%	-	-	Beredning
Övrigt	Pigment, processhjälpmedel etc.	< 1%			
Övriga upplysningar:					

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad 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)	Klassificering	Kommentar

Övriga upplysningar:

5 Produktionsskedet

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

1) Inlöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utlöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.

2) Samtliga inlöden och utlöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.

3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan	<input checked="" type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
------------------------------------	--	---	--

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar
Natriumklorid (salt)	57% andel i pvc / ca 20% av varan	Oändlig resurs
Petroleumbaserad råvara	43% andel i PVC / ca 15% av varan	ändlig fossil resurs
Petroleumbaserad råvara	Bas för DOTP / ca 14% av varan	ändlig fossil resurs
Kalciumkarbonat (Krita)	fyllmedel / ca 49% av varan	oändlig resurs

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar
Produktionsspill	ca 20% av varan	Internt produktionsspill

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

Energislag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

Transportslag	Andel %	Kommentar

Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** från tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

Emissionsslåg	Mängd och enhet	Kommentar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: lagras liggande plant
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Leverantören är ansluten till Golvbranschens Återvinning?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Golvrengöringsmedel		
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:					
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input checked="" type="checkbox"/> 25 år	Kommentar Se bilaga GBR bedömning av livslängd
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år				
Övriga upplysningar:					

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
---	--------------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

av varan?				
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera: utriven produkt kan återvinnas i AgPr anläggning
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera: Energiåtervinning kan ske i godkänd förbränningsanläggning
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 17 02 03				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad 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				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> 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:			<input type="checkbox"/> 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	170 $\mu\text{m}^2/\text{h}$	-	ISO 16000 serien	Eurofins report no G05762
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

Bilagor

Golvbranschens bilaga livslängd för golvmaterial

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Livslängd på golvytmaterial

Allmänt

Den förväntade livslängden hos golvbeläggningar är normalt 20-30 år och beror bland annat av beläggningens konstruktion och kvalitet. Andra faktorer som styr livslängden är:

- Vilken belastning golvet utsätts för: slitage, rullande last, fukt, värme, belysning mm.
- Skötsel och städning.
- Yttre faktorer som ombyggnad eller skador i fastigheten.

Rätt golv på rätt plats

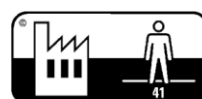
I det internationellt accepterade systemet med bruksklasser för golv anges med enkla standardiserade symboler vilken miljö och vilken grad av belastning, som golvet är avsett för.



Bostadsmiljö
Klass 21, 22, 22+, 23



Offentlig miljö
Klass 31, 32, 33, 34



Lätt industrimiljö
Klass 41, 42, 43

Ett golv lagt i den miljö och i den trafik som bruksklassen anger kan förväntas hålla i 20-30 år. Högre eller lägre bruksklass ger längre respektive kortare förväntad livslängd.

Rätt installation

Den förväntade livslängden uppnås endast om golven installerats på ett underlag, som överensstämmer med gällande krav på till exempel fukthalt, planhet och hållfasthet. Golven ska vara installerade enligt tillverkarens lägningsanvisningar.

Rätt skötsel

Alla golv måste städas och vårdas för att fungera och uppnå förväntad livslängd. Om detta sker enligt tillverkarens skötselanvisningar och med den frekvens som motiveras av trafik och smutsbelastning.

Särskilda förhållanden

Golv som kan renoveras kan få en förlängd livslängd genom att skador och förändringar som normalt skulle diskvalificera golvet slipas bort eller på annat sätt behandlas. Detta gäller främst trägolv och linoleumgolv, men även för vissa plastgolv.

Planerad miljö

Utformning av lokaler kan väsentligt påverka golvets funktion och livstid. Genom att förse alla entréer med effektiva avtorkningszoner kan mycket hårt slitage från grus undvikas.