

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID SPA-BY-20161205-05-SE
Varunamn Amtico Spacia	Artikel-nr/ID-begrepp Spacia, artikelnr SS5.....	Varugrupp MFK (Vinylgolv)
<input type="checkbox"/> Ny deklaration <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Adress, uppdat miljödata Ändrad vara identifieras genom Batchnr
Upprättad/ändrad den 2016-12-05	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Amtico International AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556598-5271	
Adress Isafjordsgatan 22 Hiss A 5tr 164 40 KISTA		Kontaktperson Peter Lindström Telefon +46 (0)708 10 34 70	
Webbplats: www.amtico.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 England	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Golvbeläggning för offentliga och kommersiella miljöer			
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 type="checkbox"/> Nej
Om "ja", specificera:			
Finns miljödeklaration typ III för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Finns varan i Golnbranschens Kretsloppsmärkning?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: Miljödeklaration BREEAM LCA/EPD SD028/ENP468D-F)			

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	57%	9002-86-2		
Mjukgörare	DINCH, 1, 2 - Cyclohexandkarb olsyra, diidsonylester	12%	CAS 166412-78-8		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Mjukgörare	Epoxiderad Sojaböolja (ESBO)	3%	CAS 8013-07-8		
Fyllmedel	Kalciumkarbonat	26%	CAS 471-34-1		
Stabilisator	Ba-Zn tvålar*	1%			* Beredning-CAS nr Saknas
Övrigt	Pigment, PUR glas mfl	<1%			

Övriga upplysningar: produkten innehåller ca 20% återvunnet material (Produktionsavfall-Spacia) - off-cut's

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 Produktionskedet

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 ”vaggla 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		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Sojaböolja	100% bas för ESBO	förnyelsebar råvara	
Natriumklorid NaCl (koksalt)	57% i PVC	oändlig resurs	
Petroleumbaserad Råvara	43% i PVC	ändlig Fossil resurs	
Petroleumbaserad Råvara	100% bas för DINCH	ändlig fossil resurs	
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Produktionsspill och icke godkända Spacia produkter	Produkten innehåller i snitt ca 20% återvunnet material, per år beräknat	Allt tillverkningsspill återvinns i produktionen	
Förpackningsmaterial	ca 60%		
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	
El	5,9 kWh/m ²		
Vatten	4,5 L/m ²		
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Transportslag	Andel %	Kommentar	
Eltruckar	100%	Intern transporter	
Biltransporter	93%	råmaterialtransporter enl BRE GreenGuide revision	
Sjötransporter	7%	råmaterialtransporter enl BRE GreenGuide revision	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns Materialåter- vinnns % Energiåter- vinnns % Kommentar
PVC produktionsspill	EWC200139	193,8 T/år	100%
Wellpapp/pappförpackn	EWC200101	26,4 T/år	100%
Träpallar/förp	EWC200138	13,6 T/år	100%
Plastförpackningar	EWC200139	9,4 T/år	100%
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Amtico Coventry UK
Övriga upplysningar:			

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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: se installationsanvisningar
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: se installationsanvisningar
Leverantören är ansluten till Golvbranschens Återvinning?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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: Golvvårdsprodukter			
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 type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar se GBRs bilaga om livslängd för golvlytmaterial
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 25-50 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	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

hälsa och miljö vid rivning/demontering?				
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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: 100% återvinningsbar i speciella anläggningar (AgPr i Tyskland)
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 göras 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 170203				
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	350 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		ISO 16000 serien prEN 16516	M1/M2 report ECO Institute
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

Bilagor

GBR bilaga om livslängd för golvytmaterial

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

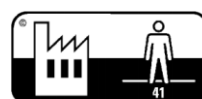
I det internationellt accepterade systemet med bruksklasser för golv anges med enkla standardiserade symboler vilken miljö och vilken grad av belastning, som golvet är avsett för.



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.