

Gillar du kakel? Då kommer du att älska oss!

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID
Varunamn KDX150 FS Lim	Artikel-nr/ID-begrepp Polymerbaserat Lim i patron. Ingår i KDX våtrumskonstruktioner	Varugrupp Byggbruk
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration <input type="checkbox"/> Ändrad deklaration	<b>Vid ändrad deklaration</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2015-11-25	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar: Produkten är godkänd i våtrumssystemen enligt ETAG 022		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Kakeldax i Sverige AB	Organisationsnr/DUNS-nr 556237-5245		
Adress Box 88 425 02 Hisings Kärra	Kontaktperson Åke Andersson		
	Telefon 031-57 71 70		
Webbplats: www.kakeldaxgruppen.se	E-post info@kakeldaxgruppen.se		
Har företaget miljöledningssystem?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Företaget är certifierat enligt	<input type="checkbox"/> ISO 9000	<input type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar: Tillverkaren av produkterna är cert. enl. ISO 9000, 14001, OHSAS18001, EMAS			

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Europa	Om land ej kan anges, ange orsak Konkurrenshänsyn		
Användningsområde Ingående produkt i KDX våtrumssystem VF15 och VG15. Denna typ av produkt måste användas enligt branschreglerna.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" 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	X Ja	Nej Om "ja", specificera: Eimcode EC1 Plus
Finns miljödeklaration typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej	
Övriga upplysningar: Innehåller inte Nanoprodukter			

#### 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
	3- (trimetoxysilyl)propylamin	<2	13822-56-5	Xi, R38, R41	
	Kalciumkarbonat	35-45	471-34-1	n.a	
	Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter m silica	1-5	67762-90-7	n.a	
	Kalksten	5-10	1317-65-3	n.a	
	Titandioxid	<5	13463-67-7	n.a	
	Trimetoxyvinylsilan_____	<5	2768-02-7	Xn, R10, R20	
	1,2-bensendikarboxyl Syra, bis(2-propylheptyl) ester	10-20	53306-54-0	n.a	
	Poly[oxy(metyl- 1,2,etandiyl)],.alpha.- [3- (dimetoxymetylsilyl)propyl )propoxy]-	10-20	75009-88-0	n.a	
	Prepolimerosmpsilan modifierad polyuretan prepolymer	5-15	n.a	n.a	
	Reaktionsprodukt av kiselsyraester och bis(acetyloxi)dioktyl- stannan.	<1	93925-43-0	R10, R53	
Övriga upplysningar: Alla råvaror har sitt ursprung i EU (100%)					

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> 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:					

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

## 5 Produktionsskedet

<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>				
1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.				
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.				
X 3) Annan avgränsning. Ange vad:				
Redovisningen avser enhet av varan	X Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet	
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		X Ej relevant		
Transportslag	Andel %	Kommentar		
Bil	100	Inom EU		
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar			X Ej relevant	
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar
			Materialåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	X Ja	Nej	Om ”ja”, specificera: Recept	
Övriga upplysningar:				

## 6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	Ej relevant	X Ja	Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej
Återtart leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	X Ja	Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	X Ja	Nej
Övriga upplysningar: Returemballage; wellpapp. Kakeldaxgruppens produkter samdistribueras till egna butiker och kunder på speciellt avtalade leveransdagar, med transportör som samlastar vårt material med övrigt gods, så att belastningen på miljön minimeras. Se hänv.			

## 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: Torrt, frostsäkert. Övrigt se prod blad.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Normal byggnorm. Gällande montering ingår produkterna i KDX-typkontstruktioner.

Övriga upplysningar: Det är övriga produkters arbetstemperatur som sätter gräns för monteringen.

## 8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
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 checked="" type="checkbox"/> >50 år	Kommentar Livslängden är beroende på "slitaget". Ex privata badrum och badhus.
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					

Övriga upplysningar: Gällande livslängd på konstruktionen under ytskiktet (plattan) så är det renoveringsbehovet gällande färg, ny rumsplan mm på ytskiktet som anger livslängden för materialet. Vid renovering av utrymmet byter man oftast ytskiktet också.

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Dambildning, se SDB & Prod blad

Övriga upplysningar: Produkten är i fast form. Vid rivning avger konstruktionen damm.

## 10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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: Emballage kan återvinnas.
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: Emballage kan återvinnas.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Se SDB. Stelnad produkt deponi.

Ange avfallskod för den **levererade** varan Ej härdad produkt 080409, härdad 080410

Är den **levererade** varan klassad som farligt avfall?  Ja  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 utlämnas nedanstående uppgifter.

Ange avfallskod för den **inbyggda** varan

Är den **inbyggda** varan klassad som farligt avfall?  Ja  Nej

Övriga upplysningar:

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*

## 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 checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{h}$ ] alt [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
TVOC	$\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$			Gränsvärde för Emission EC1 Plus
Kan varan ge upphov till eget buller?			X Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			X Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			X Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar:				

### Övrigt:

Majoriteten (ca 75-80%) av transporter från vårt lager (CL) i Gbg använder vi oss av EE6 bilar med snitt 975g/km CO2 utsläpp. (värde 2015).

### Hänvisningar

Till ovanstående produkt/serie finns det även:

Produktdatablad

Säkerhetsdatablad, SDB.

Städinstruktioner (ytskikt)

CE-godkännande (CoP / DoP)

Friskrivningsklausul:

Denna information är baserad på aktuella lagar och det aktuella kunskapsläget/information från producerande leverantör.

Denna BVD har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt/artikel/serie som anges enligt ovan.

Kakeldaxgruppen jobbar aktivt med att alla produkter skall ha SDB, BVD, kvalitetsdok. och städanvisningar och vara CE-godkända byggmaterial.

Vi har idag en stor del av vårt sortiment i Basta, Sunda Hus och Byggvarubedömningen.

### Bilagor