

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID
Varunamn Serie Design10x10 / Hitech 20x20	Artikel-nr/ID-begrepp Klinker B11a 10x10 resp 20x20	Varugrupp Byggkeramik, klinker
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser 4. Innehåll glasyr.
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2014-04-25		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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: Kakeldaxgruppen är medlem i Swedish Green Building Council.			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Italien	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Byggkeramik (klinker, B11a) Golv/Vägg inomhus. Privata och offentliga miljöer			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:		Klassificering 67/548/EEG	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant
		Märkning	
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
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
Lera		38%	999999-99-4		
Sand		20%	14808-60-7		
Fältspat		22%	68476-25-5		
Återvunnet mtrl		20%	Inte definierat		Råmaterial, Vatten och process material från externa företag
Glasyr	Nedan redovisas innehåll enl "worse case"				
	Dolomite (Dolomit)	-	16389-88-1	-	
	Flour (Flour)	-	7782-41-4	R7, R26, R35	
	Kaolin (Kaolin)	0,25	1332-58-7	-	
	Coboltoxid (Koboltoxid)	<0,01	11104-61-3	-	
	Copper oxide (kopparoxid)	-	1317-39-1	R22, R50/53	
	Chromium oxide (Kromoxid)	<0,01	1308-38-9	-	
	Quartz sand (kvarssand)	<1,00%	14808-60-7	-	
	Nepheline (Nefelinsyenit)	<1,5%	-	-	
	Nickel monoxide (Nickelmon)	-	1313-99-1	R43, R49, R53	
	Wollastonite (wollastonit)	-	13983-17-0	-	
	Zinc oxide (zinkoxid)	<0,04%	1314-13-2	R50/53	
	Zirconium silicate (zirkoniumsilikat)	<1,00%	-	-	
Övriga upplysningar: Innehåller inte nanopartiklar					

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)	Klassifi- cering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:					
<input checked="" type="checkbox"/> 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”.					
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.					
<input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad:					
Redovisningen avser enhet av varan	<input 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			
Se tabell 4	%				
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar			
Återvunnet material i produktion	20%				
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Elektricitet	0,16GJ/t tiles per year	2012			
Gas	7,58 GJ/t tiles per year	2012			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Lastbil	52%				
Båt	31%				
Järnväg	18%				
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Utsläpp t mark	-				
Utsläpp t vatten	-	M2/år			
Utsläpp t luft:					
Fastämnen	1,440 g/m2				
Pb	0,002 g/m2				
F	0,078 g/m2				
VOC	0,094 g/m2				
Aldehyder	0,072 g/m2				
SO2	0,110 g/m2				
NO2	0,110 g/m2				
CO	0,111 g/m2				
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Brända skrotplattor	CER 101208	2800t/år	100		
Trasiga plattor, ej brända	CER 101201-101299	272t/år	100		
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	X Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera: Miljöplan begärd av Italienska miljöauktoriseringen (Dir 2008/1/CE)		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

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

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, max 3-5pallar högt. Vid blött handhavande kan paket & emballage sönder
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

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
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
<p>Övriga upplysningar: Rätt monterat på rätt plats gällande plattans kvalitet är keramiken den starkaste länken i byggnationen. Det är oftast renoveringsbehovet gällande färg, ny rumsplan, annan inriktning för utrymmet mm som anger livslängden för materialet.</p> <p>Följ även våra städinstruktioner för bästa estetiska, halksäkra och ekonomiska resultat.</p>						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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: Materialet är i fast form. Det är övrigt material som måste kontrolleras. OBS! Damm uppstår alltid vid rivning.				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Det som inte monteras kan monteras på annat projekt
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: Trasigt material kan användas som fyllnadsmaterial

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera:
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 170103 Keramik				
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 checked="" 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		
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

Till ovanstående produkt/serie finns det även:

Produktdatablad

Säkerhetsdatablad (SDB)

Städinstruktioner

CE-godkännande (CoP / DoP)

Friskrivningsklausul:

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

Denna BVD har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt/artikel/serie som anges enligt punkt 1 Grunddata.

Kakeldaxgruppen är medlem av Swedish Green Building Council och 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

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.