

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID
Varunamn Projectos	Artikel-nr/ID-begrepp Alla format	Varugrupp Byggkeramik, klinker, Blla
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2014-01-29	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. Producenten är cert. enl. ISO 14000 + Green Building Council Italia	

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Italien	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Byggkeramik (klinker, Blla) 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 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	
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		53%			
Sand Fältspat		44%			
Pigment och glasyr		2%			
Övriga upplysningar: Innehåller inte nanopartiklar					

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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) 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	<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 Ej relevant

Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar
Lera	8,1 kg/m ²	Per år
Sand & Fältspat	6,7 kg/m ²	Per år
Pigment och glasyr	0,4 kg/m ²	Per år

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

Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar
Avfall från råvarublandningar som inte behandlats termiskt	773 ton/år	
Partiklar och damm	371 ton/år	

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

Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
Natur Gas	3,5 MJ/kg	
El	1,0 MJ/kg	

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

Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar
Till luft – PM10	0.006kg/m ²	All data / år
Till luft - CO2	3.6 kg/m ²	
Till luft – NO2/Nox	0,002kg/m ²	
Till vatten – TOC	0,0002kg/m ²	

Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Trasiga plattor	10.12.08	0,13 kg/m ²	100		Pr år.
Slam från avloppsrening	10.12.13	0,07kg/m ²	100		Pr år
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	X Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Dok enl. ISO 9001 och ISO 14001		
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 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
Övriga upplysningar: Returemballage; träpall och 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.			

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					
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.						
Följ även våra städinstruktioner för bästa estetiska, halksäkra och ekonomiska resultat.						

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 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! Damms uppstår alltid vid rivning.				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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