

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID
Varunamn KDX Rörmanschetter	Artikel-nr/ID-begrepp Alla stl Rörmanschetter i KDX Mont anv. VF/GF15, VR/GR15 för våtutrymmen	Varugrupp Byggbruk
<input type="checkbox"/> Ny deklaration	<b>Vid ändrad deklaration</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser Borttaget fel innehåll under punkt 5
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2016-03-01	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 Tyskland	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde	Ingående produkter i KDX våtrumssystem VR15, GR15, VF15 och VG15 som försegling av rörgenomföringar i våtrumskonstruktionerna.		
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering	<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 <b>vid leverans</b> 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
Polypropylen (3lags nonwoven)		100			

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 **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 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

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

Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar

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
Bil	100	Inom EU

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

Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **restprodukter** från tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	

Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?    Ja     Nej    Om ”ja”, specificera:

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
Återtar 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, min 5-10grader. Övrigt se prod blad.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Normal byggnorm. Gällande montering ingår produkterna i KDX-typkonstruktioner.
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 checked="" type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar Livslängden är beroende på "slitaget". Ex privata badrum och badhus.
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 25-50 år						
Övriga upplysningar: Gällande livslängd på tätskiktets hela konstruktion så är det renoveringsbehovet gällande färg, ny rumsplan mm på ytskiktet som anger livslängden för materialet.. Vid renovering av våtutrymmen byts oftast också tätskiktet utan att det är skadat, det följer med keramiken.						

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	X Ej relevant	Ja	Nej	Om "ja", specificera: Plattor kan bytas utan att tätskikt-skonstr. bryts.
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar: Produkten är i fast form. Vid rivning avger det inget damm. Det är övrigt material som måste kontrolleras. OBS! Damm uppstår alltid vid rivning från ex fix, fog och övriga produkter.				

## 10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" 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.**

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera:
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan				
Är den <b>levererade</b> 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan				
Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" 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 texturor 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		
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:				

### 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. (För keiska produkter)  
 Städinstruktioner (ytskikt) (För keramiska produkter)  
 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.

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

## Bilagor

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