



## Byggvarubedömningens deklarationsmall

Dokumentet omfattar den grundläggande information som Byggvarubedömningen efterfrågar för att kunna bedöma varor och kemiska produkter enligt uppsatta kriterier, och är utformad enligt de krav som ställs i eBVD15.

# Konradssons Serie Galaxy

## 1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Konradssons kakel lev
Kontaktperson hos leverantör	Stephan Lindberg
E-post till kontaktperson	stephan.lindberg@konradssons.com
Telefonnummer till kontaktperson	0720757967
Tillverkare (om annan än leverantör)	Ceragni ,Lda
Socialt ansvarstagande i leverantörsledet	
Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Ja
Ange vilket/vilk:	ISO 14001 ISO 9001 Annat
Vänligen beskriv	Vi är auktoriserat företag för golvleverantörer (tredjepartsreviderade):  *Ansluten till Golvbranschen, GBR *Genomförd riskanalys, en förenklad form av Due Diligence *Miljöledningssystem, som ISO 14001 eller motsvarande *Företagsspecifik antikorrupsionspolicy *Uppfyller kraven i förordningen om systematiskt arbetsmiljöarbete *Uppfyller kemikalielagstiftningen REACH *Nyttjar eBVD eller motsvarande innehållsdeklaration *Granskas av oberoende, extern revisor  Ytterligare information om Auktoriserat Golvföretag finner du på <a href="http://www.auktorisation.se">www.auktorisation.se</a>
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagen inom organisationen?	Ja

Vad ingår i policyn/uppförandekoden?	FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna FN:s barnkonvention, artikel 32 ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet) Arbetsrättslagstiftning Arbetsmiljö Miljö FN:s konvention mot korruption
Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?	Ja
Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?	Ja
Finns en rutin framtagen för att följa upp varans leverantörskedja med avseende på Hållbara Leveranskedjor?	Ja
Vad inkluderas i rutinen?	Kartläggning – av produktens leverantörskedja Riskanalys - identifiering av risker i produktens leverantörskedja Handlingsplan – hur identifierade risker ska hanteras Uppföljning – av identifierade risker samt av varans leverantörer/underleverantörer Avvikelsehantering – hur avvikelser ska hanteras

## 2. Produktinformation

<b>Produkt</b>	
Produktnamn	Konradssons Serie Galaxy
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Pampilhosa, Portugal
Land för råvaruutvinning	Portugal
Produktbeskrivning	Kakel- och klinkerplattor med ett sofistikerat stenmönster. Ytan är slät och matt.
BSAB	MBE - Beläggningar och beklädnader av keramiska plattor
BK04-kod	03001 Kakel 03003 Klinker
<b>Produkttyp</b>	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Nej

### 3. Innehållsredovisning

Publika ämnen						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkten	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran	Kommentar	Funktion
Kaolin	CAS-nr: 1332-58-7 EG-nr: 310-194-1	x = 33,67	Atomized powder	x = 33,67		
Kvarts	CAS-nr: 14808-60-7 EG-nr: 238-878-4	x = 18,7	Atomized powder	x = 18,7	Areia (quartzo)	
Fältspat	CAS-nr: 68476-25-5 EG-nr: 270-666-7	x = 18,7	Atomized powder	x = 18,7		
CLAY	CAS-nr: 934-756-6	x = 16,83	Atomized powder	x = 16,83		
Kvarts	CAS-nr: 14808-60-7 EG-nr: 238-878-4	x = 5,61	Atomized powder	x = 5,61	Quartzo (fração fina)	
Kvarts	CAS-nr: 14808-60-7 EG-nr: 238-878-4	x = 1,79	Ceramic Glazes Composition	x = 1,79		
Zinkoxid	CAS-nr: 1314-13-2 EG-nr: 215-222-5	x = 0,31	Ceramic Glazes Composition	x = 0,31		
Kalciumoxid (CaO)	CAS-nr: 60873-85-0 EG-nr: Saknas	x = 0,25	Ceramic Glazes Composition	x = 0,25		
Aluminiumoxid (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	CAS-nr: 90669-62-8	x = 0,22	Ceramic Glazes Composition	x = 0,22		
Zirconium oxide	CAS-nr: 1314-23-4 EG-nr: 215-227-2	x = 0,19	Ceramic Glazes Composition	x = 0,19		
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	CAS-nr: 12136-45-7 EG-nr: 235-227-6	x = 0,13	Ceramic Glazes Composition	x = 0,13		

Magnesiumoxid (MgO)	CAS-nr: 82375-77-7	x = 0,09	Ceramic Glazes Composition	x = 0,09		
Boroxid	CAS-nr: 1303-86-2 EG-nr: 215-125-8	x = 0,09	Ceramic Glazes Composition	x = 0,09		
Barium oxide, Bariumoxid	CAS-nr: 1304-28-5 EG-nr: 215-127-9	x = 0,03	Ceramic Glazes Composition	x = 0,03		
Titanium oxide (TiO <sub>2</sub> )	CAS-nr: 98084-96-9 EG-nr: 619-318-1	x = 0,03	Ceramic Glazes Composition	x = 0,03		
Sodium oxide (NaO)	CAS-nr: 12401-86-4 EG-nr: 235-641-7	x = 0,03	Ceramic Glazes Composition	x = 0,03		
Järn(III)oxid synonym C.I. Pigment Brown 7, C.I. Pigment Red 102, C.I. Pigment Red 101 eller järnglimmer	CAS-nr: 1309-37-1 EG-nr: 215-168-2	x = 0,03	Ceramic Glazes Composition	x = 0,03		
Kvarts	CAS-nr: 14808-60-7 EG-nr: 238-878-4	x = 2	Engobe	x = 2		
Kalciumoxid (CaO)	CAS-nr: 60873-85-0 EG-nr: Saknas	x = 0,41	Engobe	x = 0,41		
Titanium oxide (TiO <sub>2</sub> )	CAS-nr: 98084-96-9 EG-nr: 619-318-1	x = 0,28	Engobe	x = 0,28		
Zirconium oxide	CAS-nr: 1314-23-4 EG-nr: 215-227-2	x = 0,19	Engobe	x = 0,19		
Sodium oxide (NaO)	CAS-nr: 12401-86-4 EG-nr: 235-641-7	x = 0,13	Engobe	x = 0,13		
Aluminiumoxid (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	CAS-nr: 90669-62-8	x = 0,09	Engobe	x = 0,09		
Boroxid	CAS-nr: 1303-86-2 EG-nr: 215-125-8	x = 0,03	Engobe	x = 0,03		

Barium oxide, Bariumoxid	CAS-nr: 1304-28-5 EG-nr: 215-127-9	x = 0,03	Engobe	x = 0,03		
Järn(III)oxid synonym C.I. Pigment Brown 7, C.I. Pigment Red 102, C.I. Pigment Red 101 eller järnglimmer	CAS-nr: 1309-37-1 EG-nr: 215-168-2	x = 0,03	Engobe	x = 0,03		
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	CAS-nr: 12136-45-7 EG-nr: 235-227-6	x = 0,03	Engobe	x = 0,03		
Magnesiumoxid (MgO)	CAS-nr: 82375-77-7	x = 0,03	Engobe	x = 0,03		
Zinkoxid	CAS-nr: 1314-13-2 EG-nr: 215-222-5	x = 0,03	Engobe	x = 0,03		

### Kandidatförteckning

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?

Ja

Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen

2023-04-12

### Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?

Nej

### Högfluorerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?

Nej

## 4. Ingående material och råvaror

### Ingående material och råvaror

Ingår återvunnet material i produkten?

Vet ej

## 5. Produktion

### Produktionsrelaterade frågor

Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?

Nej

Finns en miljövarudeklaration enligt annan standard?	Nej
--	-----

## 6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Kartong
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	FTI
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Ja
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	100 %
Kommentar	

## 7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	50 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Nej
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej

## 8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Ja
Vänligen beskriv	Kan användas som fyllnadsmassa
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
Vänligen beskriv	
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	

Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	

## 9. Innemiljö

Innemiljö	
Har varan ett kritiskt fuktillstånd?	Nej
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	Nej
Vänligen ange en motivering till avsaknad/ varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte anses vara relevanta för produkten	<p>Plattorna bränns i över 1200 grader. Utklippt från bifogad komponentdeklaration (se bilagor nedan)</p> <p>Certeca Declaration composition: "After the thermic process, the wall ceramic tile is inert, therefore with no danger for the environment atmosphere."</p>

<b>Filer</b>	
<b>Namn</b>	<b>Documenttyp</b>
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
Certeca - declaration composition.pdf	Övriga dokument
Certeca - wall ceramic tiles components.pdf	Deklaration av delkomponent
skotselanvisningar_BKR.pdf	Drift- och skötselinstruktion



<b>Artikelspecification</b>				
<b>Artikelnamn</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN/EAN</b>	<b>RSK-nummer</b>	<b>E-nummer</b>
Galaxy G white 29,8x29,8cm	76005	734013733143 5		
Galaxy G grey 29,8x29,8cm	76006	734013733145 9		
Galaxy G antracite 29,8x29,8cm	76007	734013733147 3		
Galaxy G beige 29,8x29,8cm	76008	734013733149 7		
Galaxy G taupe 29,8x29,8cm	76009	734013733151 0		
Galaxy V white 20x40cm	76010	734013732191 7		
Galaxy V grey 20x40cm	76011	734013732192 4		
Galaxy V antracite 20x40cm	76012	734013732193 1		
Galaxy V beige 20x40cm	76013	734013732194 8		
Galaxy V taupe 20x40cm	76014	734013732195 5		

# Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter

## Produktens innehåll har redovisats enligt följande

- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%.  
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter  $\geq 0,01\%$  har redovisats.)  
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser  $< 0,01$  vikt%; Dessa ämnen har redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter  $\geq 0,00015$  vikt% redovisas).  
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.  
-Kadmium finns redovisat vid förekomst  $\geq 0,001$  vikt%.
- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%,  
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter  $\geq 0,1\%$  har redovisats.)  
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser  $< 0,1$  vikt% har redovisats vid förekomst. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter  $\geq 0,0015$  vikt% redovisas).  
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.  
-Kadmium finns redovisat vid förekomst  $\geq 0,01$  vikt%.
- Inget av ovanstående men jag har följt Byggvarubedömningens redovisningskrav, tabell 1.

## Jag har följt redovisningskraven motsvarande:

- Nivå accepteras  
 Nivå rekommenderas

## Särskilt utpekade ämnen

Innehåller produkten något av nedanstående ämnen alternativt har något av nedanstående ämnen tillsatts under produktion eller uppkommit mellan ämnen i produkten?

### Ämnesgrupp/Ämne

Arsenik och dess föreningar

Bromerade flamskyddsmedel

Högfluorerade ämnen (PFAS)

Tennorganiska föreningar

Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.

Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att produkter bedömda som Rekommenderas inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning, KM, <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Forenade-omraden/Riktvarder-for-forenada-mark/>

- Ja  
 Nej

## Verifiering

- Jag Stephan Lindberg intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.