



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.

Ralaflex G2 Robust, 900, B125, 600mm djup, med SLI

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Rala Sweden AB
Kontaktperson hos leverantör	Magnus Wallentin
E-post till kontaktperson	magnus.wallentin@rala.se
Telefonnummer till kontaktperson	070-2801248
Tillverkare (om annan än leverantör)	Rala Sweden AB

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Ralaflex G2 Robust, 900, B125, 600mm djup, med SLI
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Skänninge, Sverige
Land för råvaruutvinning	
Produktbeskrivning	<p>En komplett brunn för installation i vägbana. Produkten består av en betäckning samt 4 sektioner (å 150mm) och är utrustad med lås, underram och beslag. Betäckningen är avsedd för variabelt flytande montage och har trekantiga lock med gångjärns-infästning. Locken fixeras i uppfällt läge vilket ger en tryggare arbetsmiljö. Underramen förhindrar grus tränger in i brunnen och på så sätt minskar risken för underminering runt brunnen. Beslaget säkrar betäckningen i brunns Kroppen. Barnsäker enligt Boverkets rekommendationer.</p> <p>Kabelbrunn, skarvbrunn, draglåda, kopplingsbrunn, inspektionsbrunn, intagsbrunn.</p>
BSAB	PD - Brunnar o d i mark
BK04-kod	20001 Radiatorer

Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Utomhus
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
Rostfritt stål EN 1.4509, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-nr: 1.4509, X2CrTiNb18	$x \geq 1,045$	Beslag	$x \geq 95$		
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-nr: 1.4301, X5CrNi18-10	$x \leq 0,055$	Beslag	$x \leq 5$		
Järn	CAS-nr: 7439-89-6 EG-nr: 231-096-4	$x \geq 60,3004$	Gjutjärnsbetäckning	$x \geq 93,2$		
Kol	CAS-nr: 7440-44-0 EG-nr: 231-153-3	$x \leq 2,4586$	Gjutjärnsbetäckning	$x \leq 3,8$		
Kisel	CAS-nr: 7440-21-3 EG-nr: 231-130-8	$x \leq 1,7469$	Gjutjärnsbetäckning	$x \leq 2,7$		
Mangan	CAS-nr: 7439-96-5 EG-nr: 231-105-1	$x \leq 0,1294$	Gjutjärnsbetäckning	$x \leq 0,2$		

Fosfor	CAS-nr: 7723-14-0 EG-nr: 231-768-7	$x \leq$ 0,0647	Gjutjärnsbetä- ckning	$x \leq$ 0,1		
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-n- r: 1.4301, X5CrNi18-1 0	$x =$ 0,2	Lås	$x =$ 100		
Kalciumkarbonat	CAS-nr: 471-34-1 EG-nr: 207-439-9	$x \geq$ 19,88232	Ralaflex sektion	$x \geq$ 67,17		
Glasfiber	CAS-nr: 65997-17-3 EG-nr: 266-046-0	$x \leq$ 5,78384	Ralaflex sektion	$x \leq$ 19,54		
Polyurethan harts	CAS-nr: Övrigt, polymer	$x \leq$ 2,7676	Ralaflex sektion	$x \leq$ 9,35		
Poly(vinyl acetate-cocrotonic acid), CAS 25609-89-6	CAS-nr:	$x \leq$ 0,43512	Ralaflex sektion	$x \leq$ 1,47	Poly(vinyl acetate-co- crotonic acid), CASnr 25609-89-6	
Zinkstearat	CAS-nr: 557-05-1 EG-nr: 209-151-9	$x \leq$ 0,43512	Ralaflex sektion	$x \leq$ 1,47		
Pigment, ospecificerade	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	$x \leq$ 0,29008	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,98		
Styren	CAS-nr: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	$x \leq$ 0,00888	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,03		
tert-butyl 2-ethylperoxyhex- anoate	CAS-nr: 3006-82-4 EG-nr: 221-110-7	$x \leq$ 0,00296	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,01		
OO-tert-butyl O-(2-ethylhexyl) peroxycarbonate CAS 34443-12-4	CAS-nr:	$x \leq$ 0,00296	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,01	Tert-butylp- eroxy-2-eth- ylhexylcarb- onate, CASnr 34443-12-4	

2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione	CAS-nr: 106-51-4 EG-nr: 203-405-2	x ≤ 0,00296	Ralaflex sektion	x ≤ 0,01		
2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol synonym 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	CAS-nr: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	x ≤ 0,00296	Ralaflex sektion	x ≤ 0,01		
Kolstål EN 10025-2	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 4,4	Underram	x = 100		

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%?

Nej

Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen

2022-01-28

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?

Ja

Återvunna material

Namn på material / CAS-nr / EG-nr / Legeringsnummer	Namn på komponent /råvara där återvunnet material ingår	Total andel återvunnet material i produkten (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från pre-consumer-ledet (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från post-consumer-ledet (Vikt-%)	Kommentar
Järn	Gjutjärnsbetäckning	x = 36	x = 50	x = 50	

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
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	Nej

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	
Kommentar	Inget emballage, endast lastbärare

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	Minst 40 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	Brunnen kan flyttas och återanvändas
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Metallåtervinning för betäckningen, lås, beslag och underram
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja

Vänligen beskriv	Förbränning för brunnsektionerna
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	170405, 170203
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?	
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	

Filer	
Namn	Documenttyp
produktblad-ralaflex-g2-2sv.pdf	Tekniskt datablad

Artikelspekifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Ralaflex G2 Robust, 900, B125, 600mm djup, med SLI	1102145S0000			0667011

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/Forenaden-omraden/Riktvarde-for-forenaden-mark/>

- Ja
- Nej

Verifiering

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