



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 Säkerhetsbrunn RC3 SLI 900 D400 750 mm djup

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 Säkerhetsbrunn RC3 SLI 900 D400 750 mm djup
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Skänninge, Sverige
Land för råvaruutvinning	

<p>Produktbeskrivning</p>	<p>Sveriges första säkerhetsklassade brunn. Klassad i RC3 för användning vid punkter med förhöjd behov av skydd. Nu i en uppdaterad version som också är försedd med Ralas SLI-system. Den är komplett med Ralas unika låssystem, förstärkt innerlock, RC3-klassat hänglås med utbytbar låskolv. Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 är lika flexibel och hållbar som den enklare Ralaflex G2 vilket borgar för enkel montering och låga underhållskostnader under många år. Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 anpassas också lätt mot överytan med den flytande variabla betäckningen som Ralaflex G2-systemet genomgående är utrustat med.</p> <p>Innermått L: 900 B:600 D:750 mm Flytande variabel betäckning som lätt justeras mot överytan Flytande betäckningen fördelar också belastningen och ökar livslängden på hela brunnen Betäckning: SS-EN124 Klass D400 Skydd: Klassning RC3 enl EN1627 Ralas SLI-system - Skydd mot Lyft och Intrång Brunnskroppen klarar miljöer där trafik enligt SS-EN124 D400 förekommer Hållbar med Grön bedömning i Byggvarubedömningen och lång teknisk livslängd Barnsäker enligt SS-EN124 och Boverkets riktlinjer 50 års förväntad livslängd Enkel håltagning för genomföring av rör och kabel Kan monteras på existerande anläggning i drift Lock på gångjärn underlättar en säker öppning Locken står säkert i öppnat läge för trygg arbetsplats och kan lyftas av för full access Levereras förbered för snabb montering på plats</p> <p>Kabelbrunn, skarvbrunn, draglåda, kopplingsbrunn, inspektionsbrunn, intagsbrunn, markbrunn</p>
<p>BSAB</p>	<p>PD - Brunnar o d i mark</p>
<p>BK04-kod</p>	<p>20205 Brunnar</p>
<p>Produkttyp</p>	
<p>Typ av produkt</p>	<p>Vara</p>
<p>Användningsområde</p>	<p>Utomhus</p>
<p>Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?</p>	<p>Nej</p>

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 = 0,8	Beslag	x = 100		
Järn	CAS-nr: 7439-89-6 EG-nr: 231-096-4	x ≥ 54,45676	Betäckning	x ≥ 93,2		
Kol	CAS-nr: 7440-44-0 EG-nr: 231-153-3	x ≤ 2,22034	Betäckning	x ≤ 3,8		
Kisel	CAS-nr: 7440-21-3 EG-nr: 231-130-8	x ≤ 1,57761	Betäckning	x ≤ 2,7		
Mangan	CAS-nr: 7439-96-5 EG-nr: 231-105-1	x ≤ 0,11686	Betäckning	x ≤ 0,2		
Fosfor	CAS-nr: 7723-14-0 EG-nr: 231-768-7	x ≤ 0,05843	Betäckning	x ≤ 0,1		
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 = 0,1	Lås	x = 100		
Kalciumkarbonat	CAS-nr: 471-34-1 EG-nr: 207-439-9	x ≥ 17,53137	Ralaflex sektion	x ≥ 67,17		
Glasfiber	CAS-nr: 65997-17-3 EG-nr: 266-046-0	x ≤ 5,09994	Ralaflex sektion	x ≤ 19,54		

Polyurethan harts	CAS-nr: Övrigt, polymer	$x \leq$ 2,44035	Ralaflex sektion	$x \leq$ 9,35		
Övrigt, ej inlagt ämne	CAS-nr:	$x \leq$ 0,38367	Ralaflex sektion	$x \leq$ 1,47	Poly(vinyl acetate-co- crotonic acid), CAS-nr: 25609-89-6	
Zinkstearat	CAS-nr: 557-05-1 EG-nr: 209-151-9	$x \leq$ 0,38367	Ralaflex sektion	$x \leq$ 1,47		
Pigment, ospecificerade	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	$x \leq$ 0,25578	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,98		
Styren	CAS-nr: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	$x \leq$ 0,00783	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,03		
tert-butyl 2-ethylperoxyhex- anoate	CAS-nr: 3006-82-4 EG-nr: 221-110-7	$x \leq$ 0,00261	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,01		
Övrigt, ej inlagt ämne	CAS-nr:	$x \leq$ 0,00261	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,01	Tert-butylp- eroxy-2-eth- ylhexylcarb- onate, CAS-nr: 34443-12-4	
2,5-Cyclohexadien- e-1,4-dione	CAS-nr: 106-51-4 EG-nr: 203-405-2	$x \leq$ 0,00261	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,01		
2,6-Bis(1,1-dimeth- ylethyl)-4-methylp- henol synonym 2,6-Di-tert-butyl-4- methylphenol	CAS-nr: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	$x \leq$ 0,00261	Ralaflex sektion	$x \leq$ 0,01		
Aluminiumlegering EN AW-5754, Pb 0%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: EN AW-5754, Al Mg3	$x \geq$ 9,192	Säkerhetslös- ning	$x \geq$ 80		
Rostfritt stål EN 1.4509, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-n- r: 1.4509, X2CrTiNb1 8	$x \leq$ 2,298	Säkerhetslös- ning	$x \leq$ 20		

Kolstål EN 10025-2	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 3,1	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			2022-04-28			
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
Okänt ämne (använd ej)	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 betäckning, 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
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI 900.png	Produktbild
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI.pdf	Tekniskt datablad

Artikelspecifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI 900 D400 750 mm djup	1102150S0000			0667019

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/Riktvarde-for-forenada-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.