



## 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 1200 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 1200 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: 1220 B:675 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><b>Produkttyp</b></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 = 0,6	Beslag	x = 100		
Järn	CAS-nr: 7439-89-6 EG-nr: 231-096-4	x ≥ 56,9452	Gjutjärnsbetäckning	x ≥ 93,2		
Kol	CAS-nr: 7440-44-0 EG-nr: 231-153-3	x ≤ 2,3218	Gjutjärnsbetäckning	x ≤ 3,8		
Kisel	CAS-nr: 7440-21-3 EG-nr: 231-130-8	x ≤ 1,6497	Gjutjärnsbetäckning	x ≤ 2,7		
Mangan	CAS-nr: 7439-96-5 EG-nr: 231-105-1	x ≤ 0,1222	Gjutjärnsbetäckning	x ≤ 0,2		
Fosfor	CAS-nr: 7723-14-0 EG-nr: 231-768-7	x ≤ 0,0611	Gjutjärnsbetäckning	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 ≥ 16,38948	Ralaflex sektion	x ≥ 67,17		
Glasfiber	CAS-nr: 65997-17-3 EG-nr: 266-046-0	x ≤ 4,76776	Ralaflex sektion	x ≤ 19,54		

Polyurethan harts	CAS-nr: Övrigt, polymer	$x \leq 2,2814$	Ralaflex sektion	$x \leq 9,35$		
Zinkstearat	CAS-nr: 557-05-1 EG-nr: 209-151-9	$x \leq 0,35868$	Ralaflex sektion	$x \leq 1,47$		
Övrigt, ej inlagt ämne	CAS-nr:	$x \leq 0,35868$	Ralaflex sektion	$x \leq 1,47$	Poly(vinyl acetate-co- crotonic acid),CAS-n- r: 25609-89-6	
Pigment, ospecificerade	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	$x \leq 0,23912$	Ralaflex sektion	$x \leq 0,98$		
Styren	CAS-nr: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	$x \leq 0,00732$	Ralaflex sektion	$x \leq 0,03$		
tert-butyl 2-ethylperoxyhex- anoate	CAS-nr: 3006-82-4 EG-nr: 221-110-7	$x \leq 0,00244$	Ralaflex sektion	$x \leq 0,01$		
Övrigt, ej inlagt ämne	CAS-nr:	$x \leq 0,00244$	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	$x \leq 0,00244$	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	$x \leq 0,00244$	Ralaflex sektion	$x \leq 0,01$		
Aluminiumlegering EN AW-5754, Pb 0%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: EN AW-5754, Al Mg3	$x \geq 8,64$	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	$x \leq 2,16$	Säkerhetslös- ning	$x \leq 20$		

Kolstål EN 10025-2	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 3	Underram	x = 100		
<b>Kandidatförteckning</b>						
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			2022-04-27			
<b>Nanomaterial</b>						
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?			Nej			
<b>Högfluorerade ämnen (PFAS)</b>						
Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?			Nej			

## 4. Ingående material och råvaror

<b>Ingående material och råvaror</b>					
Ingår återvunnet material i produkten?			Ja		
<b>Återvunna material</b>					
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

<b>Produktionsrelaterade frågor</b>	
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, innerlock, 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?	

<b>Filer</b>	
<b>Namn</b>	<b>Documenttyp</b>
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI 1200.png	Produktbild
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI.pdf	Tekniskt datablad



<b>Artikelspecifikation</b>				
<b>Artikelnamn</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN/EAN</b>	<b>RSK-nummer</b>	<b>E-nummer</b>
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI 1200 D400 750 mm djup	1103250S0000			0667021

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