



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.

CM Optimal

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Combimix AB
Kontaktperson hos leverantör	Johan Schiller
E-post till kontaktperson	johan.schiller@combimix.se
Telefonnummer till kontaktperson	0761 49 29 36
Tillverkare (om annan än leverantör)	Combimix AB

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	CM Optimal
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Sverige
Land för råvaruutvinning	
Produktbeskrivning	CM Optimal är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa. Produkten är fiberförstärkt och snabbhärdande.
BSAB	MHJ - Beläggningar av avjämningsmassa
BK04-kod	01008 Avjämningsmassa
Produkttyp	
Typ av produkt	Kemisk produkt
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
Kvarts	CAS-nr: 14808-60-7 EG-nr: 238-878-4	40 ≤ x ≤60%		40 ≤ x ≤60%		
Blast furnace slag	CAS-nr: 65996-69-2 EG-nr: 266-002-0	15 ≤ x ≤25%		15 ≤ x ≤25%		
Aluminatcement	CAS-nr: 65997-16-2 EG-nr: 266-045-5	5 ≤ x ≤10%		5 ≤ x ≤10%		
Kalciumsulfat synonym E 516, gips	CAS-nr: 7778-18-9 EG-nr: 231-900-3	5 ≤ x ≤10%		5 ≤ x ≤10%		
Kalciumkarbonat	CAS-nr: 471-34-1 EG-nr: 207-439-9	3 ≤ x ≤5%		3 ≤ x ≤5%		
Portlandcement synonym standardcement, Vitcement	CAS-nr: 65997-15-1 EG-nr: 266-043-4	1 ≤ x ≤3%		1 ≤ x ≤3%		
Cement, portland, flue dust	CAS-nr: 68475-76-3 EG-nr: 270-659-9	<0,1%		<0,1%		
Skiljer sig den kemiska sammansättningen i den applicerade produkten från innehållet vid leverans?			Nej			
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			2024-08-21			
Begränsningslistan						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?			Nej			

Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2024-08-21
POPs-förordningen	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2024-08-21
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?	Nej

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	Papper/plast
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	FTI, papper och plast.
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	
Kommentar	

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	>50 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja

Vänligen beskriv	Ska förvaras torrt
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv	

8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Nej
Vänligen beskriv	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Som fyllnadsmaterial
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	16 03 04 Annat oorganiskt avfall än det som anges i 16 03 03
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 fukttillstånd?	Nej
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	Ja
Ange uppmätt mängd formaldehyd efter 28 dagar:	
Ange uppmätt mängd TVOC efter 28 dagar:	

Filer	
Namn	Documenttyp
1295064_Combimix AB_CM Optimal_60003, 60005_SE-sv_v1_0.pdf	Säkerhetsdatablad
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
Combimix_Eurofins_IACG-375-01-02-2020_Certificate_EN_Eur- ofins.pdf	Emissionsrapport/Certifikat

Artikelspecifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
CM Optimal 20 kg	60005			
CM Optimal 1000 kg	60003			
CM Optimal Bulk	60009			

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