

Byggvarudeklaration

Enligt anvisningar från Byggsektorns Kretsloppsråd

Sidan 1 av 3

Varugrupp: Golv: Golvbruk

Produkter: EPSCement Lättbetong

Företagsinformation:

EPSCement Svenska AB Skyttevägen 17 186 91 Vallentuna	Tel: 08 – 449 15 35 Fax: 08 – 449 15 44 Hemsida: www.epscement.se	Utfärdad : Uppdaterad: 2002-10-04 Ansvarig: H.Dackefjord
--	--	---

Produktinformation

Innehållsdeklaration <i>Råvara / material</i>	<i>Andel > 2 %</i>
Portlandcement Std EPS	2000 – 350 kg 1000 liter

Produkt/ämne, <i>ingående i färdig vara upptagna på Kemikaliinspektionens lista</i>	Cas-nr	Andel > 0,2 %	Begränsningslista	OBS-lista

Användningsområden: Cemnetblandad cellplast. För uppbyggnad av golv inomhus och utomhus till bostäder, kontor och offentliga förvaltningar. Uppbyggnad av våtrum.

Miljömärkning: Nej

Yttre Miljö

1 Ingående material

1.1 Råvaror/insatsvaror

1.2 Tillsatser

1.3 Återvunna material

1.4 Ursprung för råvaror

2 Produktion

2.1 Processen

	Energislag		Råvaror	F EF	Utsläpp till		Inverkan på mark
	Typ	Mängd MJ / m ³			Vatten	Luft	
1.1 Råvaror/insatsvaror		1172	Portlandcement std EPS	EF EF EF		CO ₂ SO ₂ NO _x	
1.2 Tillsatser							
1.3 Återvunna material							
1.4 Ursprung för råvaror			Sverige Tyskland				
2.1 Processen	El, olja, diesel	310				CO ₂ SO ₂ NO _x	

F = Förnyelsebar

EF = Ej förnyelsebar

3 Distribution av färdig byggvara

3.1 Produktionsort/land Göteborg, Kvidinge, Motala, Stockholm / Sverige
Tyskland

3.2 Transportsätt	Lastbil: 100 %	Tåg: %	Båt %	Övrigt %
--------------------------	----------------	--------	-------	----------

3.3 Distributionsform	Storförpackning 20 %	Bulk 90 %	Styckeförpackning 10 %
------------------------------	----------------------	-----------	------------------------

Distributionen sker direkt till arbetsplats, alternativt via egna eller återförsäljares lager.

3.4 Emballage	Papper 10 %	Plast 90 %	Trä %	Well-papp %	Övrigt %
Brännbart (ja/nej)	ja	ja			
Återvinningsbart (ja/nej)	ja	ja			

Optiroc AB är anslutet till REPA – registret.

4 Byggskedet

4.1 Byggproduktion

- 4.1 A** Utrustningsbehov: För blandning behövs maskinell utrustning samt i övrigt normala transport- och hanteringssystem.
- 4.1 B/C** Förbrukningsmaterial: Vatten, etc.
- 4.1 D/E** Emissioner till vatten eller luft: Inga kända
- 4.1 F** Ev. risk för markskador / ev. uppkomst och omhändertagande av farligt avfall : Inga kända

4.2 Byggvaruanpassning Objektsanpassade produkter kan tillhandahållas

5 Bruksskedet

5.1 Drift

- 5.1 A** Drift av installationer: Ej tillämbart
- 5.1 B/C** Behov av produkter/varor: Ej tillämbart
- 5.1 D/E** Ev. utsläpp till luft/vatten: Ej tillämbart

5.2 Underhåll Inga underhållsbehov

- 5.2B/C** Underhållsprodukter/varor: Inga
- 5.2 D/E** Ev. utsläpp till luft/vatten: Inga

5.3 Livslängd Mer än 50 år

6 Rivning

6.1	Demontering	Produkterna demonteras genom nedknackning maskinellt eller för hand.
7	Restprodukter	
7.1	Återanvändning:	Nej
7.2	Materialåtervinning:	Efter krossning kan produkterna återvinnas vid nyttillverkning eller användas som fyllnadsmaterial.
7.3	Energiutvinning:	Se pkt. 3.4. Emballage kan energiåtervinnas vid förbränningsanläggningar.
7.3 E	Utsläpp vid förbränning:	CO ₂ + H ₂ O
7.3 F	Ev. uppkomst av samt omhändertagande av slaggprodukter/farligt avfall	Inga kända
8	Avfallsprodukter	
8.1	Deponering	Kan deponeras som byggnadsmaterial utan restriktioner.
8,1 D/E/F	Ev. urlakning eller utsläpp	Inga kända

Inre Miljö

9	Inre Miljö	
9.1	Allergiframkallande ämnen	Portlandcement innehåller kromreducerande tillsats för att minska risk för kromallergi. I övrigt inga kända.
9.2	Byggprocess	Inga kända
9.3	Egenemissioner	Gammaindex < 1 Radiumindex < 1
9.4	Omgivande material	
9.5	Underlag för rekommenderade betingelser hos 9.4, omgivande material.	Se Hus-AMA 98
9.6	Drift och underhåll	Normalt inget underhåll
9.7	Ljudnivå	Ej tillämbart
9.8	Elektriska och magnetiska fält	Ej tillämbart