



Byggvarudeklaration

Varugrupp: Golv: Golvbruk
Produkter: EPSCement EC350
 EPSCement EC350K
 EPSCement EC350M

Företagsinformation:

EPSCement AB **Tele:** 08 449 15 35 **Utfärdad:** 2002-10-04
 Skyttevägen 17 **Fax:** 08 449 15 44 **Uppdaterad:** 2005-03-10
 186 91 Vallentuna **Ansvarig:** Hans Alstermo **Hemsida:** www.fagerdalaepsceiment.se

Produktinformation			
Innehållsdeklaration			
<i>Råvara / material</i>	<i>Andel >2%</i>	<i>kg</i>	<i>liter</i>
Portland cement		200-450 kg	
EPS			1000 liter

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

Användningsområden: Cementinblandad cellplast av EPS. För uppbyggnad av golv inomhus och utomhus till bostäder, kontor och lokaler, samt våtutrymmen.

Miljömärkning: Nej

Yttre Miljö

	Energislag		Råvaror	F/EF	Utsläpp till		Inverkan på mark
	Typ	Mängd MJ/m ³			Vatten	Luft	
1 Ingåendematerial							
1.1 Råvaror/insatsvaror	El Olja Gas	13100	Byggcement	EF		CO ₂ SO ₂ NO _x	
1.2 Återvunna material	El	1450	Polystyren	EF			
1.3 Ursprung för råvaror			Belgien Frankrike Holland Sverige Tyskland				
2 Produktion							
2.1 Processen	El	67				n-Pentan	

F = Förnyelsebar EF = Ej förnyelsebar

3 Distribution av färdig byggvara

- 3.1 Produktionsort/land** Vallentuna/Sverige
- 3.2 Transportsätt** Lastbil: 100 %
- 3.3 Distributionsform** Bulk 20 % Säckat 80 %
Distributionen sker direkt till arbetsplats, alternativt via egna eller återförsäljares lager.
- 3.4 Emballage** Papper 95 % Plast 5 %
Brännbart (ja/nej) ja ja
Återvinningsbart (ja/nej) ja ja

4 Byggskedet

- 4.1 Byggproduktion**
- 4.1 A** Utrustningsbehov: För blandning behövs maskinell utrustning samt normala transport- och hanteringssystem
- 4.1 B/C** Förbrukningsmaterial: Vatten
- 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 : Nej
- 4.1.1 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 för hand eller maskinellt.
------------	--------------------	---

7 Restprodukter

7.1	Återanvändning:	Nej
7.2	Materialåtervinning:	Efter krossning kan materialet användas som fyllnadsmaterial eller icke brännbar lösfallnadsisolering
7.3	Energiutvinning:	Emballage kan energiåtervinnas vid förbränningsanläggning
7.3 E	Utsläpp vid förbränning:	CO ₂ och 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	Härdad produkt innehåller ej några allergiframkallande ämnen
9.2	Byggprocess	Ej tillämpligt. Produkten har ingen inverkan på inomhusmiljön
9.3	Egenemissioner	Produkten har ingen mätbar egenemission (< 10 µg/m ² h) Gammaindex < 1 Radiumindex < 1
9.4	Omgivande material	Ej tillämpligt
9.5	Underlag för rekommenderade betingelser för 9.4, omgivande material.	Ej tillämpligt
9.6	Drift och underhåll	Normalt erfordras inget underhåll
9.7	Ljudnivå	Ej tillämpligt
9.8	Elektriska och magnetiska fält	Ej tillämpligt