

Byggvarudeklaration Sockelelement



Produkt:	Sockelelement av betong
Utgåvedatum:	September 2010
Företagsinformation:	Boke AB Kinne-Vedum 533 97 Götene
Förutsättningar:	Grundelement för byggnader med "platta på mark" konstruktioner
Upprättat av:	Bengt Ståhl, Miljöansvarig. Enligt anvisningar från BR betongindustri
Miljöpolicy:	Ja
Miljöcertifiering:	Är under uppbyggnad, enligt SS-EN ISO 14001:2004



Produkttyper

Rakt element och ytterhörnselement av betong. Produkterna tillverkas i fabrik och levereras färdiga för direkt användning hos kund eller via återförsäljare.

Användningsområden

Sockelelement för byggnader.

Innehållsdeklaration

Betong består av sand, cement och vatten.

	Produktens del av livscykeln Yttre miljö (1-8)		Energislag A	Råvaror/ Insatsvaror B-C	Utsläpp till luft D-E	Inverkan på mark F
1	Ingående material					
1.1	Råvaror Betong Sand, Grus & Vatten	Viktsprocent ca ca: 66%	Diesel för sandtransport.	Naturgrus Bergkross Kalksten Sand Gips Brunnsvatten		Grustäkt Bergtäkt Dagbrott
	Cement	ca: 20%	Fossilt bränsle, elenergi alternativt förbränning av restprodukter.			
	Cellplast	ca: 14%		Polystyren		Oljeutvinning
1.2	Tillsatser* och övriga beståndsdelar, viktprocent *Polymerdispersion och fiberarmering utgör tillsammans mindre än två viktprocent.					
1.3	Återvunnet material					
1.4	Ursprung A. Betong Cement: Sverige Cellplast: Sverige Ballast: Lokalt Vatten: Lokalt					

	Produktens del av livscykeln	Energislag A	Råvaror/ Insatsvaror B-C	Utsläpp till luft/ vatten D-E	Inverkan på mark F
2	Produktion				
2.1	Produktionsprocessen Tillverkning av sockelelement	El, olja	Sand, grus, vatten, cement, cellplast	Slutet system (inga utsläpp)	Ingen
3	Distribution				
3.1	Produktionsorter	Götene, Sverige			
3.2	Transportsätt	Bil (energislåg: diesel).			
3.3	Distributionsform	Direktleverans till kund från fabrik alt. via återförsäljare.			
3.4	Emballage	Plastemballaget ingår i Reparegistret, pallarna ingår i Bokes egna retursystem.			
4	Byggskedet				
4.1	Byggproduktion	Läggning med hjälp av arbetsfordon eller manuellt.			
4.2	Byggvaruanpassning	Måttanpassade varor kan tillhandahållas.			
5	Bruksskedet				
5.1	Drift	Betongen skyddar mot brandspridning.			
5.2	Underhåll	Inget underhållsbehov.			
5.3	Livslängd	Byggnadens livslängd.			
6	Rivning				
6.1	Demontering	Manuell demontering eller arbetsfordon.			
7	Restprodukter				
7.1	Återanvändning	Nej.			
7.2	Återvinning	Betongen i sockelelementen kan krossas till ballast. Cellplasten kan krossas och återvinnas i ny cellplast.			
7.3	Energiutgivning	Cellplatsen kan användas till energiåtervinning.			
8	Avfallsprodukter				
8.1	Deponering	Nej, se punkt 7.2.			
9	Inre miljö	Se yttre miljö.			