



BYGGVARUDEKLARATION – *Yttre miljö*

Produkt: Stödmurs-, Byggelement
 Datum: 110110
 Företagsinformation: Starka Betongindustrier
 Errarpsvägen 26, 262 43 ÄNGELHOLM
 Upprättat av: Åke Olsson
 Miljöpolicy: Ja
 Miljöcertifiering: Nej
 Miljömärkning: Nej

Produkttyper

Bärande konstruktioner, plattor, blocksteg, stödmurselement, plansiloelement etc. Produkterna tillverkas i fabrik och levereras färdiga för direkt användning på byggplats.

Användningsområden

Betongelement för användning vid produktion av markanl., bostäder, industrilokaler, skolor, sjukhus, förvaltningsbyggnader etc.

Innehållsdeklaration

Betong består av cement, grus, sten och vatten samt eventuellt tillsatsmedel

	Produktens del av livscykeln Yttre miljö (1-8)	Energislag A	Råvaror/ Insatsvaror B-C	Utsläpp till vatten/luft D-E	Inverkan på mark F
1	Ingående material Råvaror/Insatsvaror, viktprocent A. Betong Grus och sten 70-85% Cement 10-22% Vatten 5-9% B. Armering 1-5%	El och fossilt bränsle för produktion och transport Kalksten Sand Gips Vatten Elenergi	Naturgrus berg Stål	CO ₂ No _x , SO ₂	Grustäkt/ bergtäkt Kalkbrott Dagbrott
1.2	Tillsatser* och övriga beståndsdelar, viktsprocent Flyttillsats (inkl. vatten) 0-0,8% Luftporbildare (inkl. vatten) 0-0,07% Annat:.....	El, fossilt bränsle	Polyeterpoly- karboxylat Vinsol/Resin		

* Tillsatsmedelsmängden ligger under överenskomna redovisningsgränser

	Produktens del av livscykeln Yttre miljö (1-8)	Energislag A	Råvaror/ Insatsvaror B-C	Utsläpp till vatten/luft D-E	Inverkan på mark F
1.4	Ursprung A. Betong Cement:Skövde, Slite, Degerhamn Ballast Lokalt Vatten B. Armering Slakarm: Import - Europa				
2	Produktion				
2.1	Produktionsprocessen Tillverkning av betongelement eller andra betongvaror i fabrik	El, olja		Spolvatten	
3	Distribution färdig byggvara				
3.1	Produktionsort	Ängelholm			
3.2	Transportsätt	Lastbil			
3.3	Distributionsform	Direktleverans till byggplats alternativt mellanlagring på återförsäljarlager.			
3.4	Emballage	Skyddsembalage vid behov.			
4	Byggskedet				
4.1	Byggproduktion	Montering resp. läggning samt tillhörande byggplatsarbeten med hjälp av byggkran eller annan utrustning.			
4.2	Byggvaruanpassning	Måttanpassade varor kan tillhandahållas.			
5	Bruksskedet				
5.1	Drift	Brand: Obrännbart. Skyddar mot brandspridning.			
5.2	Underhåll	Inget.			
5.3	Livslängd	Enligt livslängdsklass i BBK 04.			
6	Rivning				
6.1	Demontering	Demonteras på motsvarande sätt de är monterade			
7	Restprodukter				
7.1	Återanvändning	Produkter är återanvändningsbar.			
7.2	Återvinning	Betongelement och övriga betongvaror kan såväl återanvändas som återvinnas och användas som t.ex. vägbyggnadsmaterial eller ballast i ny betong.			
7.3	Energiutvinning	Ej brännbart			
8	Avfallsprodukter				
8.1	Deponering	Internt material. Inga prefabricerade betongvaror skall deponeras			