

BYGGVARUDEKLARATION STÖDMURAR AV BETONG



Produkt:	L- och T-stöd framställda av Benders Sverige AB
Utgåvedatum:	Oktober 2011
Företagsinformation:	Benders Sverige AB Box 20 SE-535 21 KVÄNUM
Förutsättningar:	Prefabricerade stödmurar för stödjande konstruktioner
Upprättat av:	Bengt Ståhl, Miljöansvarig, telefon 0512-78 72 41. Enligt anvisningar från BR Betongvaruindustrins Riksförbund
Miljöpolicy:	JA, se vår hemsida www.benders.se
Miljöcertifiering:	JA, enligt SS-EN ISO 14001:2004 Certifikat nr: 214

Produkttyper

L-stöd och T-stöd. Produkterna tillverkas i fabrik och levereras färdiga för direkt användning på byggplats eller via återförsäljare.

Användningsområden

Stödmurar för att fixera jordmassor vid nivåskillnader och avgränsning av markytor.

Innehållsdeklaration

L-stöd och T-stöd består av grus, 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 Grus, Sand och Vatten Cement Armeringsjärn	Elenergi Elenergi 16MJ Elenergi	Sand/grus/vatten Cement	2,5 kg CO2	Dagbrott Dagbrott
	Viktsprocent ca 80-85 % 12-17 % 1-3%				
1.2	Tillsatser* och övriga beståndsdelar, viktsprocent mindre än 5%				
1.3	Återvunnet material Armeringsjärn	Elenergi			
1.4	Ursprung Cement: Sverige Sand: Lokalt Grus: Lokalt				

*Tillsatsmedelmängden ligger under överenskomna redovisningsgränser.

	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 stödmurar vid fabrik	EI 4,4 MJ Olja 2,1 MJ	Cement, grus sand, vatten och armering.	Nej	Ingen
3	Distribution färdig byggvara				
3.1	Produktionsorter	Floda i Västergötland.			
3.2	Transportsätt	Lastbil.			
3.3	Distributionsform	Direktleverans till byggsplats alt. via återförsäljare.			
3.4	Emballage	Inget emballage.			
4	Byggskedet				
4.1	Byggproduktion	Behov av utrustning och maskiner.			
4.2	Byggvaruanpassning	Måttanpassade varor kan tillhandahållas.			
5	Bruksskedet				
5.1	Drift	Obrännbart, skyddar vid brandspridning.			
5.2	Underhåll	Ringa underhållsbehov.			
5.3	Livslängd	Mycket lång, normalt längre än byggnadens livslängd.			
6	Rivning				
6.1	Demontering	Maskinell demontering.			
7	Restprodukter				
7.1	Återanvändning	Stödmurar kan återanvändas.			
7.2	Återvinning	Betongen kan krossas och återvinnas som vägbyggnadsmaterial eller ballast i ny betong.			
7.3	Energiutvinning	Ej brännbart.			
8	Avfallsprodukter				
8.1	Deponering	Stödmurar behöver/skall ej deponeras, se punkt 7.2.			
9	Inre Miljö	Se yttre miljö.			

Huvudkontor & fabrik
Sverige

Benders Sverige AB
Box 20 SE-535 21 KVÄNUM
Telefon 0512-78 70 00, Fax 0512-78 70 19
info@benders.se, www.benders.se

Benders Sverige AB
Skallsjö Ångars väg
SE-448 31 FLODA

Övriga fabriker
Sverige och utland
www.benders.se

