



# Våxtorps Betong

## BYGGVARUDEKLARATION MARKSTENSPRODUKTER

<b>Produktområden</b>	Betongmarksten/betongplattor.
<b>Utgivningsdatum</b>	2014, september
<b>Företag</b>	Våxtorps Betong AB, Industrigatan 16, 312 75 VÅXTORP. Webbplats: <a href="http://www.vaxtorpsbetong.se">www.vaxtorpsbetong.se</a> , E-post: <a href="mailto:info@vaxtorpsbetong.se">info@vaxtorpsbetong.se</a>
<b>Företagsinformation</b>	Miljöpolicy Ja Miljömärkning Nej Miljöcertifiering Nej Kvalitetscertifiering Ja
<b>Tillverkning</b>	Produkterna tillverkas i fabrik och levereras via återförsäljare eller till kund.
<b>Användningsområden</b>	Marksten för garageuppfarter, parkeringsplatser, trädgårdar, stödmurar etc.
<b>Innehållsdeklaration</b>	Produkterna består av sand/grus, cement och vatten.
<b>Certifiering</b>	<i>Nordcert AB intygar att tillverkningen och produktionskontrollen vid Våxtorps Betong AB certifierats enligt Nordcerts regler CB4-BBC.</i>
<b>Certifikat</b>	Nr 66014.
<b>Produktspecifikationer</b>	EN 1338:2003, EN 1338:2003/AC:2006, EN1339:2003, EN 1339:2003/AC:2006.
<b>Fabriksbeteckning</b>	N 07.

	Produktens del av livscykeln Yttre miljö (1-8)	Energislag	Råvaror/ Insatsvaror	Utsläpp till luft och vatten	Inverkan på mark
1	Ingående material				
1.1	Råvaror betong Sand/Grus Cement  Vatten	Vikts-%, ca 70-80 % 15-20 %  5-8 %	Diesel för transport Fossilt bränsle, el  El (pumpning)	Naturgrus Kalksten Sand Gips Brunnsvatten	Gruståkt Dagbrott
1.2	Tillsatser och övriga bestånds- delar, vikts-% av cementvikt Tillsatsmedel Färg	0-0,8 % 0-6,0 %			
1.3	Återvunnet material				

1.4	<b>Ursprung</b>				
	Ballast	Laholm			
	Cement	Slite, Gotland			
	Vatten	Våxtorp			
2	<b>Produktion</b>				
2.1	Produktionsprocessen Tillverkning av betongprodukter		Fossilt bränsle, el		CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , Nox
3	<b>Distribution färdig produkt</b>				
3.1	Produktionsort	Våxtorp			
3.2	Transportsätt	Lastbil (diesel)			
3.3	Distributionsform	Direktleverans till kund/mellanlagring hos återförsäljare.			
3.4	Emballage	Skyddsplast, returpallar i trä.			
4	<b>Byggskedet</b>				
4.1	Byggproduktion	Manuellt eller med hjälp av läggningsutrustning.			
4.2	Produktanpassning	Leverans sker i rätt storlek, form, färg och mängd.			
	<b>Bruksskedet</b>				
5.1	Drift	Produktens funktion uppfylls utan särskild insats.			
5.2	Underhåll	Ringa eller inget underhållsbehov.			
5.3	Livslängd	Normal livslängd är över 50 år.			
6	<b>Rivning</b>				
6.1	Demontering	Manuellt eller med grävmaskin.			
7	<b>Restprodukter</b>				
7.1	Återanvändning	Returpallar kan återanvändas.			
7.2	Återvinning	Betongprodukter kan krossas och återvinnas. Träpallar kan flisas och brännas.			
7.3	Energiutvinning	Betong är ej brännbart. Flis kan användas till energi.			
8	<b>Avfallsprodukter</b>				
8.1	Deponering	Betong är ej miljöfarligt. Det kan deponeras, men bör återvinnas enl. 7.2			
9	<b>Inre miljö</b>	Se yttre miljö.			