

Byggvarudeklaration 1998-11-02

Armering

Produkter: Brictec Murverksarmering

Svetsade armeringsstegar av rostfritt eller förzinkat stål

Innehållsdeklaration

Kalldraget 18/8-stål, rostfritt SS142332

Kalldraget förzinkat stål 45μ, SS3192

Användningsområden

Stegformad flatvalsad armering för armering av murverks- och betongkonstruktioner.

Hänvisning

Denna byggvarudeklaration är upprättad enligt Kretsloppsrådets anvisningar för byggvarudeklarationer (september 1997).

Tillverkare:

BRC Building Products
Carver Road
Stafford
England

Leverantör:

Murma Byggmaterial AB
Elementvägen 2
SE-437 36 Lindome
031-99 20 45

1. Ingående material

1.1		1.1A	1.1B/C	1.1D	1.1E	1.1F	1.4
Råvaror	Viktsandel vikts%	Energislag vid framtagning och hantering	Förnybar	Vid utvinning och transport. Emissioner till vatten	Vid utvinning och transport. Emissioner till luft	Inverkan på mark	Ursprung
Rostfri tråd	100%	El och fossila bränslen	Nej	Inga	Vid transporter	Malm-brytning	EU
Förzinkad tråd SS3192	96% stål 4% zink	El och fossila bränslen	Nej	Inga	Vid transporter	Malm-brytning	EU

2. Produktion

Produktionsprocessen

2.1A	2.1D/E	2.1F
Energislag	Emissioner till vatten och luft	Inverkan på mark
El	vatten inga luft minimalt	Ingen

3. Distribution

Gäller färdig byggvara

3.1	3.2A	3.3A	3.4
Produktionsort/land	Transportsätt	Distributionsformer	Emballage ¹
Stafford/England	Båt eller lastbil	Direkt till arbetsplats eller via återförsäljares lager	Plast, trä, kartongwellpapp och stålband ²

¹ Emballageplasten är av polyeten som vid fullständig förbränning bildar koldioxid och vatten.

² Företaget är anslutet till REPA-systemet.

4. Byggskedet

1. Byggproduktion

4.1A	4.1B/C	4.1D	4.1E	4.1F
Energislag	Materialslag	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Inverkan på mark
Inga	Inga	Inga	Inga	Ingen

5. Bruksskedet

1. och 2. Drift och underhåll

5.1A	5.1B/C · 5.2B/C	5.1D · 5.2D	5.1E · 5.2E	5.3
Energislag	Materialslag	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Livslängd
Armering behöver ej energi för sitt brukande	Inga	Inga	Inga	Samma som byggnadens livslängd > 50 år

6. Rivning

1. Demontering

6.1A/B/C	6.1D	6.1E	6.1F
Energislag	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Inverkan på mark
Elström till bilningsmejsel, ingen speciell utrustning behövs. Kan plockas ner till hanterbara delar	Inga	Inga	Ingen

7. Restprodukter

1. och 2. Återanvändning, återvinning

7.1	7.2	7.2A	7.2D	7.2E	7.3
Återanvändning	Återvinning	Energibehov vid återvinning	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Energiutvinning
Möjlig	Ja	El, fossila bränslen	Inga	Från transport och fossila bränslen	Ingen

8. Avfallsprodukter

1. Deponering

Produkten bör inte deponeras då materialet kan återvinnas.

9. Inre miljö

Produkten har ingen inverkan på inre miljö.