

Byggvarudeklaration – Marksten

(enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007)

1 Grunddata

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Denna byggvarudeklaration avser följande varor: Antiksten, Rustik, Rustik Struktur, Munksten, Scala, Union, SF-sten, Hexa-sten, Markant | | Varugrupp Marksten |
| <input type="checkbox"/> Ny deklaration | Är varan förändrad? | Ändringen avser: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Ändrad vara identifieras genom: |
| Upprättad/ändrad den: 2012-09-10 | Kontrollerad utan ändring den: | |
| Övriga upplysningar: | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | |
|---|--|
| Företag: S:t Eriks AB | Organisationsnummer: 556203-4750 |
| Adress: Industrivägen 4 245 34 STAFFANSTORP | Kontaktperson: Stefan Hedberg Telefon: 046-23 33 05 |
| Hemsida: www.steriks.se | E-post: stefan.hedberg@steriks.se |
| Har företaget miljöledningssystem? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| Företaget är certifierat enl.: <input checked="" type="checkbox"/> ISO9001 <input checked="" type="checkbox"/> ISO14001 <input type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera: | |
| Övriga upplysningar: | |

3 Varuinformation

| | |
|---|-----------------------------------|
| Land för sluttillverkning: Sverige | Om land ej kan anges, ange orsak: |
| Användningsområde: Marksten används för markbeläggning i offentlig och privat miljö. | |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | Klassificering: Märkning: |
| Är varan registrerad i BASTA? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| Är varan miljömärkt? <input checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja" specificera: |
| Övriga upplysningar: | |

4 Innehållsdeklaration

| Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning: | | | | | |
|---|-----------------|----------|--------------|----------------|-----------|
| Ingående material | Ingående ämnen | Vikt- % | EG-nr/CAS-nr | Klassificering | Kommentar |
| Cement | Portlandcement | 13-20 | 65997-15-1 | Xi | |
| Ballast | Naturgrus/berg | 70-80 | - | - | |
| Vatten | Vatten | 5-10 | - | - | |
| Flyttillsatsmedel | Polykarboxylat | 0,1-1,4 | - | - | |
| Luftporbildare | Tensider | 0,05-0,4 | - | - | |
| Färgpigment | Järn- Titanoxid | <1 | - | - | |

| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. | | | | | |
|---|----------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Ingående material | Ingående ämnen | Vikt- % | EG-nr/CAS-nr | Klassificering | Kommentar |
| | | | | | |

Uppgifter i grönmärkade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

5 Produktionsskedet

| | | | | | |
|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt: | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 1) Inflöden för tillverkning av varan till tillverkningsenheten och utflöden därifrån, d v s "från grind till grind". | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s "från vaggan till grind". | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad: | | | | | |
| Redovisningen avser enhet av varan <input type="checkbox"/> Redovisad vara <input type="checkbox"/> Varans varugrupp <input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet | | | | | |
| Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | | Kommentar | | |
| | | | | | |
| Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Materialslag | Mängd och enhet | | Kommentar | | |
| | | | | | |
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Energislag | Mängd och enhet | | Kommentar | | |
| | | | | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Transportslag | Mängd och enhet | | Kommentar | | |
| | | | | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Emissionsslag | Mängd och enhet | | Kommentar | | |
| | | | | | |
| Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar: | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns | | Kommentar |
| | | | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Om "ja", specificera: | | | | | |
| Övriga upplysningar: | | | | | |

6 Distribution av färdig vara

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar: | | | |

7 Byggskedet

| | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| Ställs särskilda krav vid lagring av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Ställs särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Övriga upplysningar: | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

8 Bruksskedet

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|------------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | | | |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | | | |
| Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan: | | | | | | |
| a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka | <input type="checkbox"/> 5 år | <input type="checkbox"/> 10 år | <input type="checkbox"/> 15 år | <input type="checkbox"/> 25 år | <input checked="" type="checkbox"/> >50 år | Kommentar: |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet | år. | | | | | |

9 Rivning

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|-----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Övriga upplysningar: | | | | |

10 Avfallshandling

| | | | | | |
|---|--|--|---|-----------------------------|---|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | |
| Ange avfallskod för den <u>levererade</u> varan: | Är den <u>levererade</u> varan klassad som farligt avfall? | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans och den färdiga <u>inbyggda</u> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. | | | | | |
| Ange avfallskod för den <u>inbyggda</u> varan: | Är den <u>inbyggda</u> varan klassad som farligt avfall? | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar: | | | | | |

11 Inomhusmiljö

| Varan avger vid avsedd användning följande emissioner till omgivande luft: | | | <input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner | |
|--|---|-----------|---|-----------|
| Typ av emission | Mängd ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{h}$ alt $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$) | | Mätmetod | Kommentar |
| | 4 veckor | 26 veckor | | |
| | | | | |
| Kan varan ge upphov till <u>egget buller</u> ? <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | | | | |
| Värde: | Enhet: | | Mätmetod: | |
| Kan varan ge upphov till <u>elektriska fält</u> ? <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | | | | |
| Värde: | Enhet: | | Mätmetod: | |
| Kan varan ge upphov till <u>magnetiska fält</u> ? <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | | | | |
| Värde: | Enhet: | | Mätmetod: | |
| Övriga upplysningar: | | | | |

Hänvisningar**Bilagor**

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

PRESTANDEDEKLARATION

Enligt Bilaga III i EU förordning nr 305/2011
Nr 001

1. Produktens unika identifikationskod
Förtillverkad betongmarksten enligt EN 1338:2003.
 2. Typ- parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med 11.4
Antiksten, Rustik, Rustik struktur, Munksten, Scala, Union, SF-sten, Hexa-sten, Markant.
 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade teknisk specifikationen, såsom förutsatt av tillverkaren
Beläggningar utomhus.
 4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5
S:t Eriks AB
Industrivägen 4
245 34 Staffanstorp
Tel: 046-23 33 00
Fax: 046-25 47 34
Email: info@steriks.se
 5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2
Ej tillämpligt.
 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V
System 4.
 7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard
Nordcert 1505 har utfört tillverknings- och produktionskontroll och har utfärdat certifikat.
 8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats
Ej tillämpligt.
-

9. Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Harmoniserad teknisk specifikation |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------|
| Spräckhållfasthet | Uppfyller | EN 1338:2003 |
| Halk-/slirmotstånd | Tillfredsställande | EN 1338:2003 |
| Beständighet | Tillfredsställande | EN 1338:2003 |
| | | |

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Stefan Hedberg, Teknisk chef

Staffanstorp 2013-07-01

