

Byggvarudeklaration

VVS-Information Typ B ver 1.4

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

| | |
|--|--|
| Produkt BLÜCHER Meadrain Produkt Markrännor i polymerbetong | Beteckning (utförande/modell/artikelnummer) Typ V1000 bredd 100 mm och V2000 bredd bredd 200 mm i polymerbetong. |
|--|--|

FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

| | | |
|---|--|--|
| Företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post BLÜCHER Sweden AB Box 965 S-391 29 KALMAR Sverige Tel. +46-480-444700 Fax. +46-480-444709 Kontaktperson; telefon Magnus Ericson 0480-444700 | Övriga upplysningar Produkterna tillverkas vid MEA Polymer Beton BV Ambachtsweg 18 7021 BT Zelhem Holland Datum för deklarationens upprättande 2005-01-03 | |
| Kvalitetssäkringssystem finns fastställt Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom Miljöpolicy finns fastställt | <input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000 <input type="checkbox"/> Annat system: | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram Miljöledningssystem finns fastställt Miljöledningssystemet är förankrat genom Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken): Arbete med ISO 14000 pågår | <input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 14000 <input type="checkbox"/> Annat system: | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDNINGSSOMRÅDE, MÄRKNING MM

| | |
|---|--|
| Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation Rekommenderat användningsområde om det ej framgår av teknisk dokumentation: | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| På varan/varugruppen finns entydig och varaktigt anbragd märkning (tillverkare, produkttyp, nr mm) Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

| Ämne | CAS-nummer | viktprocent | finns på OBS eller begr.lista |
|---|------------|-------------|---|
| Polymerbetong inkl galler som består av | | 100 | <input type="checkbox"/> |
| 1. Kvarts | | 30 | <input type="checkbox"/> |
| 2. Granit | | 30 | <input type="checkbox"/> |
| 3. Polyesterharts | | 10 | <input type="checkbox"/> |
| 4. Stål elförzinkat | | 30 | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| Övriga upplysningar (ex andel återvunnet): ca 2 % bestående av återvunnet material | | | |
| Varan är en 'kemisk produkt' enligt Lagen om kemiska produkter (LKP) Om ja, varan innehåller ämne som finns upptaget på KEMI:s klassificeringslista "varuinformationsblad" enl. LKP finns upprättat för varan | | | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |

1. RESURSFÖRBRUKNING

| | | | |
|--|--|---|---|
| Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet Responsible Care (Ansvar & Omsorg) | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung: Se innehållsdeklaration Råvara/insatsvara/ämne | Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara) | Underlev. Tillhandahåller miljövarudeklara- tion och miljödata | Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning): Sverige 80 % <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

Sididentifikation:

2. PRODUKTION

| | | |
|--|---|---|
| Anläggningen där varan produceras kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Miljöredovisning har redovisats i senaste bokslut | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Anläggningen där varan produceras är godkänd och registrerad under EMAS-förordningen | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| För verksamheten vid anläggningen (där varan produceras) finns fastställt miljöledningssystem | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Miljöledningssystemet är förankrat genom | <input checked="" type="checkbox"/> certifiering enligt ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat system: |
| Andra uppgifter om miljöarbete vid anläggningen: | | |
| Data på energianv. och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas på anfordran | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ämnen upptagna på KEMI:s OBS-lista eller Begränsningslista används vid produktionen | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Uppgift om mängd sådana ämnen som används kan lämnas | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

| | | |
|--|---|---|
| 3.1 Ange var varan är producerad MEA Polymer Beton BV | | |
| Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Metod för miljöanpassad logistik: Samleveranser -planering | | |
| 3.4 Material i emballage som kommer till användning | <input type="checkbox"/> Plast | <input checked="" type="checkbox"/> Trä |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Papp/Papper | <input type="checkbox"/> Stål |
| | | <input type="checkbox"/> Övrig Metall |
| Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input checked="" type="checkbox"/> Ja |
| Företaget återtar förpackning | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input checked="" type="checkbox"/> Ja |
| Företaget är anslutet till REPA | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |

4. BYGGSCHEDET

| | | |
|---|---|------------------------------|
| Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för varan | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| I instruktionerna finns krav och rekommendationer om: | | |
| ■ anvisningar för att minimera spill | <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja |
| ■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill | <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja |

5. BRUKSSCHEDET

| | | | |
|---|---|--|---|
| Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning | <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Varan kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användn. (kylmedium, smörjolja e.d.) | <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Typ av kemisk produkt | | | |
| Varan ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Varan kräver produkter vid normalt underhåll (packningar, filter e.d.) | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Typ av varor | | | |
| Varan kräver kemiska produkter vid normalt underhåll (rengöringsmedel e.d.) | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Typ av kemisk produkt | | | |
| Normalt underhåll av varan kan ge miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Det är möjligt att på förhand uppskatta varans ungefärliga livslängd | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagen | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för varan | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| I instruktionerna finns uppgifter om: | | | |
| ■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| ■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion | <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| ■ Hur varan skall demonteras (plockas isär i delar) | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| ■ Hur varan och emballaget kan återanvändas | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| ■ Hur materialet i varan kan återvinnas | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |

6. RIVNING

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning) se punkt 5 | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Tillverkaren/eller anvisad återtar varan | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |

7. RESTPRODUKTER

| | | |
|---|--|---|
| Återanvändning av varan är möjlig se punkt 5 | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Materialåtervinning är möjlig se punkt 5 | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Energiutvinning är möjlig se punkt 5 | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Energiutvinning rekommenderas | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning | | |
| Ej aktuellt | | |
| Ange hur slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras: | | |
| Ej aktuellt | | |

8. AVFALLSPRODUKTER

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Finns delar av varan som ej kan återvinnas | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall: | | |
| Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Restriktioner och rekommendationer för deponering: | | |

Till byggardeklarationen bifogas en deklARATION för inre miljö

 Ja Nej