

VVS-Fabrikanternas Branschcertifierade Miljövarudeklaration

VVS-Information ver 1.4

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

05-600 Kulventiler vinkel utv x utv

| | |
|---|--|
| Produkt SANITETSKULVENTIL / Vinkelutförande | Beteckning (utförande/modell/artikelnummer) Exemplet avser; |
| Produkt Frese vinkelkulventiler/avzinkn.härdiga | 44-2000 G15 utv x utv gänga RSK 854 82 41 EAN 5705564007414 |

FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

| | |
|--|--|
| Företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) Frese armatur A/S Sorövej 8 DK 4200 Slagelse DANMARK Tel. 00945 58560000 Fax. 009 45 58533383 E-post: bea@frese.dk | Övriga upplysningar Dotterbolag: Frese armatur AB Norrbäckagatan 47 113 41 Stockholm Tel. 08-309555 Fax: 08-309755 E-post: info@frese.se |
| Kontaktperson; telefon Benni Ahrenkiel 00945 58560000 | Datum för deklarationens upprättande 1998-06-24 |
| Kvalitetssäkringssystem finns fastställt Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom Miljöpolicy finns fastställt | <input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000 <input type="checkbox"/> Annat system: |
| 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): | <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 <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |

PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDINGSOMRÅDE, MÄRKNING MM

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

PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

| Ämne | CAS-nummer | viktsprocent | finns på OBS eller begr. lista |
|--|------------|--------------|-------------------------------------|
| Mässing | | 99,2 | <input type="checkbox"/> |
| Rostfritt stål | | 0,2 | <input type="checkbox"/> |
| EPDM | | 0,6 | <input type="checkbox"/> |
| <u>Förkromning (hus) :</u> | | | <input type="checkbox"/> |
| Nickel 10 µm | 7440-02-0 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Krom 0,2 µm | 7440-47-3 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <u>Förnickling (kula, medbringare):</u> | | | <input type="checkbox"/> |
| Nickel 3 µm | 7440-02-0 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| Övriga upplysningar (ex andel återvunnet): | | | |
| Varan är en 'kemisk produkt' enligt <i>Lagen om kemiska produkter</i> (LKP) <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | | | |
| Om ja, varan innehåller ämne som finns upptaget på KEMI:s klassificeringslista <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | | | |
| "varuinformationsblad" enl LKP finns upprättat för varan <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | | | |

1. RESURSFÖRBRUKNING

| | | |
|---|---|---|
| Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | |
| Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet | | |
| Responsible Care (Ansvar & Omsorg) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | |
| Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung: | Underlev. Tillhandahåller miljövarudeklaration och miljödata | |
| | Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning): | |
| Råvara/insatsvara/ämne | Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara) | Mässing: |
| Mässing | 1932 | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Sverige 30% |
| Rostfritt stål | 2 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Norge 30% |
| EPDM | 2 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej England 30% |
| | | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Tyskland 10% |
| | | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

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 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 Slagelse, Danmark | | | | | |
| Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen | | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Metod för miljöanpassad logistik: | | | | | |
| 3.4 Material i emballage som kommer till användning | <input checked="" type="checkbox"/> Plast | <input type="checkbox"/> Trä | <input checked="" type="checkbox"/> Papp/Papper | <input type="checkbox"/> Stål | <input type="checkbox"/> Övr. Metall |
| Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage | | | | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Företaget återtar förpackning | | | | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är anslutet till REPA | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

4. BYGGSKEDET

| | | | |
|---|---|--|------------------------------|
| 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 | <input type="checkbox"/> Nej |
| ■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill | <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |

5. BRUKSKEDET

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Varan kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användn. (kylmedium, smörjolja e.d.) | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" 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 type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| ■ Hur varan skall demonteras (plockas isär i delar) | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" 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) <i>se punkt 5</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Tillverkaren/eller anvisad återtar varan | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |

7. RESTPRODUKTER

| | | | |
|---|--|--|---|
| Återanvändning av varan är möjlig <i>se punkt 5</i> | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Materialåtervinning är möjlig <i>se punkt 5</i> | Mässing: Kan återvinnas till 100% | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Energiutvinning är möjlig <i>se punkt 5</i> | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Energiutvinning rekommenderas | | <input type="checkbox"/> Ja | <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 <i>ej</i> kan återvinnas | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall: Kan deponeras / förbrännas utan restriktioner | | | |
| 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: Ej aktuellt | | | |

Till byggardeklarationen bifogas en deklARATION för inre miljö

Ja Nej