



# BYGGVARU- & MILJÖDEKLARATION

Enligt anvisningar från Byggsektorns Kretsloppsråd samt  
Sveriges Limleverantörers Förenings riktlinjer.

## PRODUKTINFORMATION

PRODUKTNAMN: HF SPIKPLUGG

VARUBESKRIVNING: Montagefärdig spik och plugg för montering i betong och massivtegel. Särskilt lämplig för hårda homogena material. För montering av tex. Läkt, socklar, foder, inredningsdetaljer, skåp mm.

TYPGODKÄNNANDE:

ARTIKELNUMMER: Se ESSVE produktkatalog, s 30-31, 2002.

MILJÖMÄRKNING: Ej relevant (kriterier saknas).

## FÖRETAGSINFORMATION

LEVERANTÖR: Essve Produkter AB, Box 770, 191 27 Sollentuna. Internet: [www.essve.se](http://www.essve.se)

KONTAKTPERSON: Tommy Douhan, tfn 08-623 61 00

## MILJÖARBETE

MILJÖPOLICY: Ja

MILJÖLEDNINGSSYSTEM: ISO 14001

MILJÖCERTIFIERING: Ja, daterad 2000-09-18, certifikatnummer 2000-SKM-AE-298.

TILLSTÅNDSPLIKT: Nej, företaget är ej tillståndspliktigt.

## INNEHÅLLSDEKLARATION

Produkten omfattas ej av kravet på Varuinformationsblad, i enlighet med *Kemikalieinspektionens Föreskrifter KIFS 1994:12, 2001:3*.

| Ämnen                    | CAS Nr | Halt % | R-fraser | Klassificering/lista |
|--------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
| - Stål                   |        | Ca 65  |          |                      |
| - Polyamid plugg (nylon) |        | Ca 35  |          |                      |

Ämne klassificerat som allergiframkallande = A, Kemikalieinspektionens KIFS 1994:12, 2001:3 = K, Begränsningsdatabasen = B, OBS-lista = O samt miljöfarligt ämne enligt KIFS 1994:12, 2001:3 = M.

Förekommer allergiframkallande ämnen: Nej

Om Ja, vilka:

Övriga kommentarer:

Toxikologisk data: Ej relevant.

## 1. INGÅENDE MATERIAL/RESURSFÖRBRUKNING

**Ingående material:** **Energi** – den energi som används vid framtagning och förädling av råvaror.  
**Råvaror** – de råvaror som används och kommer till användning vid produktion av byggvaran.

|                | Typ/slag  | Mängd                     | Utsläpp<br>Luft | Utsläpp<br>Vatten | Inverkan<br>på mark | Kommentarer                             |
|----------------|-----------|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>Energi</b>  | Elektrisk | Ca 0,01 kWh/<br>spikplugg |                 |                   |                     | Energins ursprung är okänd i dagsläget. |
| <b>Råvaror</b> | Stål      |                           | Nej             | Nej               | Nej                 |                                         |

**Återvunna material:** **Energi** – den energi som används i återvinningsprocessen.  
**Råvaror** – återvunnen råvara som kommer till användning för byggvarans framställning.

|                | Typ/slag | Mängd | Positiv/negativ påverkan på luft/vatten/mark                                                                                  | Kommentarer                               |
|----------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Energi</b>  |          |       |                                                                                                                               | Uppgift saknas.                           |
| <b>Råvaror</b> | Stål     |       | Användning av återvunnet stål minskar uttaget av naturlig råvara, vilket indirekt bidrar till en minskad yttre miljöpåverkan. | Delvis återvunnet stål ingår i produkten. |

Ursprungsland för råvaror: Europa

Uppkommer farligt avfall vid råvaruuttaget/förädlingen: Nej

Övrigt:

## 2. PRODUKTION/TILLVERKNING

**Produktionsprocessen:** **Energi** - den energi som används vid produktionsprocessen.

|                | Typ/slag  | Mängd                     | Utsläpp<br>Luft | Utsläpp<br>Vatten | Inverkan på<br>mark | Kommentarer                             |
|----------------|-----------|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>Energi:</b> | Elektrisk | Ca 0,01 kWh/<br>spikplugg | Nej             | Nej               | Nej                 | Energins ursprung är okänd i dagsläget. |

Övrigt:

Finns koncessionsvillkor hos tillverkaren? Nej, ej relevant.

Uppkommer restprodukter vid produktion? Nej

Redovisa eventuella restprodukter som uppkommer vid produktion: -

## 3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

Produktionsort/land: Holland

Transportsätt (ungefärlig procentuell fördelning i km):

Lastbil: 100 %

Distributionssätt (från leverantör till kund): Essve Produkter AB använder huvudsakligen vägtransporter. Dessa samordnas mellan tillverkare, lager och kunder i form av veckoleveranser. Schenker AB anlitas för inrikes vägtransporter. Schenker AB är certifierat enligt miljöstandarden ISO 14001. Smågoods skickas per post.

Emballage (ungefärlig procentuell viktfordelning):

Papper: 98 %

Plast: 2 %

Väl tömda förpackningar lämnas: Förpackning till wellpappfraktion.  
Sträckfilm till mjukplast.

Essve Produkter AB är anslutet till REPA-registret org.nr 556252-1515.

#### 4. BYGGSKEDET

Byggproduktion/användningsskedet

Utrustningsbehov: Normala transporter och hanteringssystem

Förbrukningsmaterial: -

Emissioner till vatten och luft: Inga kända

Risk för markskador vid lagring och användning? Inga kända

Rengöring: -

Uppkommer farligt avfall vid användning? Nej

Kommentarer: -

Byggvaruanpassning

Kan olika förpackningsvolymmer tillhandahållas? Produkten kan erhållas i olika kulörer, med olika kragtyp, i flera olika dimensioner och i olika förpackningsvolymmer. För dimension 10 mm ligger plugg och spik separerade i förpackningen, pluggen ska först tryckas in i hålet och därefter slås spiken in.

Kommentarer: -

#### 5. BRUKSSKEDET

Drift, speciella krav

Drift av installationer: Inga specifika krav.

Behov av produkter/varor: Inga specifika krav.

Utsläpp till luft/vatten: Ej tillämbart

Underhåll, speciella krav

Underhållsbehov: Ej tillämbart

Utsläpp till luft/vatten: Ej tillämbart

## Livslängd

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Lagringstid: | Produkten kan lagras i minst 25 år. |
| Livslängd:   | Följer omgivande material.          |

**6. RIVNING**

|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Demontering: | HF Spikplugg har ett s.k. pozidrive-kryss vilket gör att den lätt kan demonteras. |
| Övrigt:      | -                                                                                 |

**7. RESTPRODUKTER, AVFALL**

## Restprodukter/avfallshantering

|                                          | Ja | Nej | Kommentarer                                                                                                    |
|------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Återanvändning:                          | X  |     | Spiken kan skruvas ut och återanvändas men inte pluggen.                                                       |
| Materialåtervinning:                     | X  |     | Eventuella restprodukter stål och nylonplugg kan materialåtervinnas. Emballaget möjligt att materialåtervinna. |
| Energiutvinning/förbränning:             |    | X   | Ej energiutvinning av produkten, dock möjligt att förbränna emballaget.                                        |
| Kan varan deponeras?                     | X  |     |                                                                                                                |
| Skall varan hanteras som farligt avfall? |    | X   |                                                                                                                |

**8. INNE MILJÖ**

## Hantering/användning

|                                                                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innehåll av hälsofarliga ämnen:                                                     | Inga hälsofarliga ämnen ingår i produkten.                                                                 |
| Skyddsanvisningar under byggprocessen:                                              | -                                                                                                          |
| Egen emissioner:                                                                    | -                                                                                                          |
| Hygieniska gränsvärden:<br>(Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2000:3)) | -                                                                                                          |
| Krav på omgivande material:                                                         | Endast tekniska och hållfasthetskrav. Produkten är särskilt lämpad för montering i betong och massivtegel. |

## Drift

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Underhåll:                      | Ej tillämplbart |
| Ljudnivå:                       | Ej tillämplbart |
| Elektriska och magnetiska fält: | Ej tillämplbart |