



## Tips vid kontroll av märkning av isoleringsprodukter

Det är viktigt att de isoleringsprodukter som säljs på den svenska marknaden är korrekt märkta och testade enligt gällande regler och vedertagna standarder. Det finns flera goda skäl till att vi i sektorn gemensamt värnar om korrekt produktmärkning:

- Korrekt produktinformation är en förutsättning för att **köparen** ska kunna identifiera och **välja den produkt som bäst motsvarar behoven**.
- Isolering fyller en **viktig funktion** i byggnader. Den valda produkten ska leverera vad som utlovas. Produktinformation möjliggör **verifiering av centrala kvalitets- och hållbarhetskrav** som termisk prestanda, innehåll, brandsäkerhet och arbetsmiljö.
- Korrekt produktinformation krävs för att marknads aktörer ska **konkurrera på lika villkor**.

Kraven för att sälja byggprodukter i Sverige sammanfattas på [Boverkets hemsida](#). Boverket utövar också tillsyn och [marknadskontroll](#) av byggprodukter. Varje år ut görs fördjupade kontroller inom vissa produktområden och även reaktiva kontroller baserat på anmälningar och tips.

### Checklista för korrekt produktinformation

#### CE märkning

Enligt EU:s [Byggproduktförordning \(CPR\)](#) måste alla byggprodukter som omfattas av en harmoniserad standard vara CE-märkta för att få säljas i Europa.

För mineralullsisolering finns tre harmoniserade produktstandarder:

- SS-EN 13162 för **isoleringsskivor och rullar**
- SS-EN 14064-1+2 för **lösull** (egenskaper före och efter installation)
- SS-EN 14303 för **teknisk isolering** av rör, ledningar och kanaler

Det är isoleringstillverkarens ansvar att ha system för egenkontroll, testning och tredjepartsverifiering av produkternas prestanda enligt produktstandarderna och dess hänvisning till särskilda standarder för provning. Samtliga standarder kan beställas hos [SIS](#), Svenska Institutet för Standarder.

Det finns ett stort antal [godkända organ](#) inom EU som kan tredjeparts-certifiera produkter. Det ska framgå av produktens etikett och prestandadeklaration vilket organ för testning som tillverkaren anlitat.

## Prestandadeklaration

I den obligatoriska prestandadeklarationen (eller DoP, Declaration of Performance) redovisar tillverkaren relevanta egenskaper för produktens avsedda användning i enlighet med kraven i den harmoniserade produktstandard. För termisk isolering är exempelvis värmekonduktivitet (lambdavärde) och reaktion vid brandpåverkan (brandklass / Euroclass) centrala egenskaper.

Prestandadeklarationen ska tillhandahålls på samtliga officiella språk i länderna där produkten säljs.

## Korrekt etikett och produktmärkning

Produkten ska vara märkt med följande information som ska framgå av etiketten:

- **Tillverkningsår och testinstitut**

Enligt [Byggproduktförordningen](#) så ska två sifferkoder stå intill CE-märket (art 9, punkt 2).

Den här produkten testades och CE-märktes 2012 av RISE, som har referensnummer 0402.



- **Användningsområde**

Även användningsområdet anges på etiketten. För mineralullsisolering är det ThIBEII (Thermal Insulation Building Equipment Industrial Installations).

- **Teknisk prestanda**

Etiketten på produktens förpackning ska redovisa prestandadeklarationens innehåll avseende värmekonduktivitet och brandreaktion samt innehålla en beskrivningskod för övriga deklarerade egenskaper. Dessa beskrivs mer i detalj i prestandadeklarationen.

Beskrivningskoden MW SS-EN 13162-T4-MU1-WS tolkas så här:

- MW - står för mineralull dvs glas- och stenull
- SS-EN 13162 - standard för värmeisoleringsprodukter av mineralull för byggnader
- T4 - tjocklekstolerans, MU1 - ångdiffusion och WS - korttidsvattenabsorption

Etiketten hänvisar vanligtvis till tillverkarens eller leverantörens hemsida, där prestandadeklarationen ska finnas för nedladdning.

- **Arbetsmiljö**

Enligt [EU:s CLP-direktiv 1272/2008](#) om klassificering, märkning och förpackning ska mineralulls-produkter motsvara reglerna i [Nota Q](#) (sidan 335). Medlemmar i Eurima, den europeiska bransch-organisationen för tillverkare av mineralull, möter kraven genom den fristående [EUCEB](#) märkningen som bekräftar att den kemiska sammansättningen är känd, att mineralullsfiberna är testade och har en halveringstid på under 40 dagar.



Enligt försiktighetsprincipen så är det bra att vara extra uppmärksam på produkter som saknar EUCEB märkningen eller annan likvärdig tredjepartsverifiering av prestandan. I dessa fall så ska produkten märkas med pictogrammen som anges på sidan 919, rad 650-016-00-2 i [CLP direktivet](#).

### **Branschorganisationen för God Isolering**

*Swedisol är en branschorganisation där medlemmarna är företag som marknadsför och säljer mineralullsisolering i Sverige. Swedisol arbetar för hållbart byggande och god isolering som ger effektivare energianvändning, säkrare byggnader och bidrar till bättre inomhusmiljö och hälsa. Läs mer på [www.swedisol.se](http://www.swedisol.se).*