

**GODKÄNNANDEBEVIS****SC0702-09**

Certifikat för P-märkning enligt P-märkningsreglerna CR 020

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) och CR 020 i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis

**ENERGI FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRR**

- Innehavare** Skånska Byggvaror AB, Box 22238, 250 24 Helsingborg  
Tel: 042-25 30 00, Fax: 042-20 17 77,  
Hemsida: www.skanskabyggvaror.se, Organisationsnr: 556100-1891
- Produkt** Glidhängda fönster (VHAL), fasta fönster (VHFAL) och fönsterdörr (VHDAL) av trä/aluminium enligt ”Beskrivning av fönster godkända för P-märkning”, senast daterad 2009-11-30.
- Avsedd användning** Fönster och fönsterdörrar för användning i byggnader.
- Handelsnamn** Energi VHAL, Energi VHFAL, Energi VHDAL
- Godkännande** Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):
- |                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Fuktsäkerhet, regntäthet klass 9A enligt EN 12208                            | BBR 6:5324 |
| Säkerhet vid användning – Glas i byggnader                                   | BBR 8:35   |
| Energihushållning, Värmegenomgångskoefficient, U-värde enligt EN ISO 10077-2 | BBR 9      |
| Energihushållning, Lufttäthet, klass 4 enligt EN 12207                       | BBR 9      |
- Produkten har också verifierats mot tekniska grundkrav i P-märkningsreglerna CR 020.
- Tillhörande handlingar** ”Montering och bruksanvisning Energi Fönster”, daterad 2009-05-04.

- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2009-09-17, och diarienummer 210-09-0189 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
- Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.
- Tillverkare** Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
AS Viljandi Aken ja Uks, Estland
- Märkning** Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:
- |                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Innehavare                              | <b>SKÅNSKA BYGGVAROR AB</b>    |
| Tillverkare                             | <b>Viljandi Aken ja Uks AS</b> |
| P-märke                                 | <b>Þ</b>                       |
| Godkännandets nummer                    | <b>SC0702-09</b>               |
| Löpande tillverkningsnummer eller datum | <b>nr</b>                      |
- Bedömningsunderlag** Rapporter nr F522138, P806034A, P806034B, P806034C, P901576-01, P901576A, P905517E, P905517F, P905517G och P905517H från SP.
- Kommentarer** Tillhörande handling skall medfölja varje produkt eller leverans.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2009-10-12 och projektnummer P901645-01.
- Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2014-10-11



Johan Åkesson



Per Adolfsson