

Certifikat

383201

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

Westcoast Windows, fönster

Innehavare

Westcoast Windows AB, Kardanvägen 42, 461 38 Trollhättan

Organisationsnummer: 556528-1200

Tel: 0520-47 17 00, Fax: 0520-47 17 29

E-post: info@westcoastwindows.se, Hemsida: www.westcoastwindows.se

Produkt

Westcoast Windows, öppningsbara, inåtgående eller utåtgående fönster och fönsterdörrar samt fasta fönster med invändigt trä och utvändigt aluminium i tätt system enligt "Beskrivning av fönster godkända för P-märkning, utåtgående", daterad 2015-12-14, "Beskrivning av fönster godkända för P-märkning, inåtgående", daterad 2016-04-19 och "Beskrivning av fönster godkända för P-märkning, passiv", daterad 2015-05-22.

Avsedd användning

Fönster och fönsterdörrar, montage i fasad eller vägg i byggnader.

Handelsnamn

Westcoast Windows

Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter:

Brandreaktion, klass F enligt EN 13501-1	5:231
Brandmotstånd, klasser EI ₂₃₀ ¹⁾ , EI ₂₄₅ ¹⁾ , EI ₃₀ ²⁾ och EI ₄₅ ²⁾ enligt EN 13501-2	5:231
Fuktsäkerhet, regntäthet klass 9A enligt EN 12208 ³⁾	6:5324
Säkerhet vid användning - Glas i byggnader	8:35
Energihushållning, Värmegenomgångskoefficient, U-värde enligt dokument "Essential characteristics - väsentliga egenskaper utåtgående" och "Essential characteristics - väsentliga egenskaper inåtgående" ³⁾	9
Energihushållning, Lufttäthet, klass 4 enligt EN 12207 ³⁾	9

Produkter TSP Allswing, FKP och FDP med 3-glasruta (48 mm) uppfyller kraven för passivfönster enligt certifieringsregel CR 020.

Produkterna har också verifierats mot tekniska grundkrav i certifieringsregel CR 020.

¹⁾Gäller TSG 180 enligt SP rapport 5P06513-1

²⁾Gäller FKG enligt SP rapport 5P06513-2

³⁾Egenskapen är verifierad av tillverkaren genom CE-märkning

Tillhörande handlingar

Westcoast Windows "Monterings- och skötselinstruktion", utgåva 3.

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt CR 020 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Diarie nr. 210-97-0142. 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:

Westcoast Windows AB, Trollhättan

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett eller text på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare

P-märke

Certifikatets nummer

Information om spårbarhet

Westcoast Windows AB

P

383201

ordernummer eller motsvarande

Produkten skall även CE-märkas enligt EN 14351-1. P-märkning och CE-märkning skall vara tydligt avgränsade.

Bedömningsunderlag

Enligt separat förteckning.



Kommentarer

Monteringsanvisning skall medfölja varje levererad produkt.

För passivfönster skall redovisas G-värde (total solenergitransmittans) och LT-värde (ljustransmittans) enligt EN 14351-1.

Prestandadeklaration skall finnas tillgänglig enligt reglerna för CE-märkning.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2010-06-30.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2021-04-18.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Per Adolfsson

Kasem Bjelevac