

GODKÄNNANDEBEVIS

SC0472-11*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*

VILLA FÖNSTER

Innehavare	NorDan Sp.z.o.o., ul. Fabryczna 16, 64-200 Wolsztyn, Polen Tel: +48 68 347 05 00, Fax: +48 68 347 35 52, Hemsida: www.nordan.pl, Organisationsnr: PL9231548435								
Produkt	Fönster och fönsterdörrar av trä och trä/aluminium enligt "Beskrivning av fönster godkända för P-märkning", daterad 2011-05-04.								
Avsedd användning	Fönster och fönsterdörrar för användning i byggnader.								
Handelsnamn	Villa topswing, Villa topswing Classic, Villa Security Door, Villa Fixed								
Godkännande	Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR): <table><tr><td>Fuktsäkerhet, regntäthet klass 9A enligt EN 12208</td><td>6:5324</td></tr><tr><td>Säkerhet vid användning – Glas i byggnader</td><td>8:35</td></tr><tr><td>Energihushållning, Värmegenomgångskoefficient, U-värden enligt "NDF-PU-OS-006", daterad 2012-01-26.</td><td>9</td></tr><tr><td>Energihushållning, Lufttäthet, klass 4 enligt EN 12207</td><td>9</td></tr></table> Produkten har också verifierats mot tekniska grundkrav i P-märkningsreglerna CR 020.	Fuktsäkerhet, regntäthet klass 9A enligt EN 12208	6:5324	Säkerhet vid användning – Glas i byggnader	8:35	Energihushållning, Värmegenomgångskoefficient, U-värden enligt "NDF-PU-OS-006", daterad 2012-01-26.	9	Energihushållning, Lufttäthet, klass 4 enligt EN 12207	9
Fuktsäkerhet, regntäthet klass 9A enligt EN 12208	6:5324								
Säkerhet vid användning – Glas i byggnader	8:35								
Energihushållning, Värmegenomgångskoefficient, U-värden enligt "NDF-PU-OS-006", daterad 2012-01-26.	9								
Energihushållning, Lufttäthet, klass 4 enligt EN 12207	9								
Tillhörande handlingar	- "Monteringsanvisning för NorDan Toppsvingvindu", daterad februari 2010 - "Gemensamma fakta för NorDan produkter", daterad mars 2009 - "Underhållsanvisningar för fönster & dörrar, daterad mars 2009 - "Ytbehandling", daterad mars 2009								

- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt SPs P-märkningsregler CR 020 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Diarie nr. 210-11-0141, 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:
NorDan Sp.z.o.o., Wolsztyn, Polen
- Märkning** Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:
- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Tillverkarens namn | NorDan SP.zo.o |
| P-märke | Ā |
| Godkännandets nummer | SC0472-11 |
| Information för spårbarhet | produktionsår och ordernummer |
- Bedömningsunderlag** Enligt separat förteckning.
- Kommentarer** Tillhörande handling skall medfölja varje produkt eller leverans.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2012-04-25 och projektnummer PX23388.
- Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2016-06-16



Johan Åkesson



Per Adolffsson