



CERTIFIKAT

0081/08

Produktserie Tanum

Innehavare/Utfärdad för

NorDan AB

Grebbestadsvägen 8, 457 91 Tanumshede

Organisationsnummer: 556294-4529

Tel: 010-130 00 00

Hemsida: www.nordan.se

Produktbeskrivning

Fönster och fönsterdörrar av trä och trä/aluminium enligt "Beskrivning av fönster godkända för P-märkning", senast daterad 2019-03-15.

Avsedd användning

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

Handelsnamn

FF, FF fri form, CFF, HCFF, VF, FS, FÖ, FSK, FÖK, FDB, FDG, FDB-2, FDG-2, VL, UL, UG, UH-SL 450, 451, 452, 453, UF-SL 460, BRAND-FF, BRAND-VF, BRAND-FS, BRAND-FDG. Handelsnamnet kompletteras med -ALU för metallklädda fönster.

Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandreaktion, klass F enligt EN 13501-1	5:231
Brandmotstånd, klass EI 30*	5:231
Fuksäkerhet, regntäthet klass 9A enligt EN 12208	6:5324 ¹⁾
Luftljudsisolering R_w 31-43 dB enligt dokument ND-TF-TK-001, daterat 2014-03-12 och ND-TF-TK-002, daterat 2015-12-10	7 ¹⁾
Säkerhet vid användning – Glas i byggnader	8:35
Energihushållning, Värmegenomgångskoefficient, U-värden enligt THERM-beräkning med utgångspunkt från SP-rapport P705698.	9 ¹⁾
Energihushållning, Lufttäthet, klass 4 enligt EN 12207	9 ¹⁾

* Klass EI 30 gäller produkterna BRAND-FF, -VF, -FS, -FDG.

¹⁾ Deklarerad prestanda enligt prestandadeklARATIONER bedöms uppfylla krav enligt BBR-avsnitt ovan.

Inbrottskydd klass RC2 och RC2N enligt EN 1627 för fönster TVF 4 och FL 4 med utförande enligt SP-rapport PX17384 och för fönster FES 4, FDBS och FDGS 4 med utförande enligt SP-rapport PX25674.

Produkterna har även verifierats mot tekniska grundkrav i P-märkningsregel CR020.

Certifikat 0081/08 | 2019-04-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se



9P03441



Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg godkänt annat.

Sida 1 (2)

	P mark – Tanum
	P-merke – Tanum
	P-märke – Tanum

	Document ID: 0004C8(1.00)	Date: 18 April 2019	Page: 2 of 2
Applicable for product codes: FF, FF fri form, CFF, HCFF, VF, FS, FÖ, FSK, FÖK, FDB, FDG, FDB-2, FDG-2, VL, UL, UG, UH 450, UH 451, UH 452, UH 453, UF 460, SL 450, SL 451, SL 452, SL 453, SL 460			



Tillhörande handlingar

Ägarhandbok Tanum, utgåva 5
Ägarhandbok, Produktserie NTech, utgåva 1
Ägarhandbok Ytterdörrar, version 6

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Ref nr. 210-18-0128, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
NorDan AB, Tanumshede

Märkning

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

Innehavare
Tillverkningsställe
Information om spårbarhet
Certifikatnummer
P-märke

NorDan AB
Tanumshede
Löpnummer eller motsvarande
0081/08


Bedömningsunderlag

PrestandadeklARATIONER samt enligt separat förteckning.

Kommentarer

Tillhörande handling skall medfölja varje levererad produkt.

PrestandadeklARATIONER skall finnas tillgänglig enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2019-02-27, med projektnummer 8P09653.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-02-26.



Johan Åkesson



Annika Hermodsson