

# Ytelseserklæring - NTech Innadslående vinduer



Dokument ID: 00040F(1.01)

Dato: 01 November 2019

Side: 1 av 1

Produktegenskaper: Brann

Gjelder for produktkoder:  
ND, NS, FD, IF

Document name:			Resp: AS	Rev no: 0	Date: 01.11.2019	Page 1 av 1
GB, IE	Declaration of Performance		<b>DoP-NDAS-WF01</b>			
NO	Ytelseserklæring					
SE	Prestandadeklaration					

GB, IE	NO	SE
In accordance with EU directive 305/2011/EU, we hereby declare that the following NorDan products as shown in table 4, being manually operated windows/doors for fitting vertically in domestic and commercial buildings.	I samsvar med EU direktiv 305/2011/EEC, erklærer vi herved at følgende NorDan produkter som vist i Tabell 4, er manuelt betjente vinduer / dører for vertikal montering i bolig og kommersielle bygninger.	I enlighet med EU-direktiv 305/2011/EEG, förklarar vi härmed att följande NorDan produkter som visats i tabell 4, är handmanövrerade dörrar / fönster för vertikal installation i bostäder och kommersiella byggnader och # brand och/eller rökgas avskiljande produkt i yttervägg
Produced by:	Produsert av:	Tillverkas av:

Table 1:

x	NorDan AS	Stasjonsveien 46	N-4460 Moi	NORWAY
	NorDan AS	Skansen	N-2670 Otta	NORWAY
	NorDan AS	Tengsareidveien 1	N-4373 Egersund	NORWAY
	NorDan AB	Box 44	SE-330 15 Bor	SWEDEN
	NorDan AB	Nyboholm	SE-570 16 Kvillsfors	SWEDEN
	NorDan AB	Grebbestadsvägen 8	SE-457 91 Tanumshede	SWEDEN
	NorDan SP.Zo.o, UL	Fabryczna 16	64-200 Wolsztyn	POLAND
	NorDan SP.Zo.o, UL	Powodowo 54	64-200 Wolsztyn	POLAND

Are in accordance with product standard EN 14351:2006+A2:2016, declared using system of attestation 3 in annex ZA.2 of EN 14351:2006+A2:2016 + EN 16034:2016 system 1 and verified by assessment and ITT by the following notified bodies:	Er i samsvar med produktstandard EN 14351:2006+A2:2016, og erklæres etter system av attestasjon 3 i annekks ZA.2 av EN 14351:2006+A2:2016 + EN 16034:2016 system 1 og verifisert med evaluering og ITT av følgende prøvningsorganer:	I enlighet med produkt standard EN 14351:2006+A2:2016 och deklarerats av systemet för bestyrkande 3 i bilaga ZA.2 av EN 14351:2006+A2:2016 + EN 16034:2016 system 1 och kontrolleres av evaluering og ITT och följande tester organ:
--	--	--

Table 2:

ITT	Certificate	Notified Body	NANDO
	SC0357-19	RISE Research Institute of Sweden AB	NB 0402
150032-05		RISE Fire Research AS	NB 1084
		British Board of Agrément (BBA)	NB 0836
		SINTEF AS by its institute SINTEF Community	NB 1071

NTech Inward opening windows	NTech Innadslående vindu	NTech Inåtgående fönster
Frame/sash: 92/67 + 105/80	Karm/ramme: 92/67 + 105/80	Karm/båge: 92/67 + 105/80
Characteristic	Vesentlige egenskaper produkt	Väsentliga egenskaper produkt

Table 3:

Ref	Std.ref	Test standard	Klassifisering standard	GB/IE	NO	SE
A	4.2	EN 12211	EN 12210	Windload	Vindlast	Vindlast
B	4.2	EN 12211	EN 12210	Deflection	Defleksjon	Deformation
C	4.5	EN 1027 (A)	EN 12208	Watertightness	Regntetthet	Vanntetthet
D	4.14	EN 1026	EN 12207	Air permability	Lufttetthet	Lufttetthet
E	4.8	EN 14608/9	EN 13115	Load-bearing	Sikkerhetsbeslag	Säkerhetsanordning
F	4.12	EN ISO 10077-1 & 2 + EN 673		Thermal transmittance Uwin	Varmegjennomgangskoeffisienten Uwin	Värmeisolerung Uwin
G	4.13		EN 410	Light transmission	Lys transmisjon	Ljustransmission
H	4.13		EN 410	Solar Factor	Sol transmisjon	Soltransmission
I	4.11		EN ISO 717-1	Accoustics	Lyd demping	Ljud dempning
J	1.0	EN 1634-1	EN 13501-2	Fire resistance	Brannmotstand	Brandmotstand
K	4.6			Dangerous substances	Farlige stoffer	Farliga ämnen

Classification	Klassifisering	Klassifisering
----------------	----------------	----------------

Table 4:

Ref	A	B	C	D	E	F*	G*	H*	I	J	K
ND	3	C	9A	4	npd	1,4 / 1,1** W/m2K	0,69	0,46	npd	El:30	npd
NS	3	C	9A	4	Threshold / Terskel / Tröskelvärde	1,4 / 1,1** W/m2K	0,69	0,46	ndp	El:30	npd
FV	3	C	9A	4	npd	1,4 / 1,2** W/m2K	0,69	0,46	npd	El:30	npd
IF	3	C	9A	4	npd	1,4 / 1,1** W/m2K	0,69	0,46	npd	El:30	npd

*Single product, reference size: 1230x1480mm DGU (8,76ES+10G+16) / **105/80 (8,76ES+16G+16)	*Enkelt produkt, referanse størrelse: 1230x1480mm 2-lags isolerglass (8,76ES+10G+16) / **105/80 (8,76ES+16G+16)	*Enkel produkt, referens storlek 1230x1480mm 2-lags isolerglass (8,76ES+10G+16) / **105/80 (8,76ES+16G+16)
The product shown in table 4 conform to the essential characteristic performance indicated. This declaration of performance is issued under sole responsibility of the manufacturer, for NorDan AS:	Produktene i tabell 4 er i samsvar med ytelsen angitt. Denne ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av angitt produsent. Undertegnet for og på vegne av NorDan AS:	Produkterna i tabell 4 är i överensstämmelse med angiven prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den angivna tillverkaren. Undertecnat och på uppdrag av NorDan AS:

NorDan AS

Raymond Bakken  
Product Development Manager  
Moi 2019.11.01

NorDan AS

Stasjonsveien 46  
N-4460 Moi  
NORWAY