

## Declaration of performance: DoP-NDAS-034-EN

In accordance with EU directive 305/2011/EU, we hereby declare that the following NorDan products as shown in Table 1, being manually operated windows / doors for fitting vertically in domestic and commercial buildings and produced by :

- NorDan AS Stasjonsveien 46 N-4460 Moi. Norway
- NorDan AS. Skansen, N-2670 Otta. Norway
- NorDan AS. N-2266 Arneberg. Norway
- NorDan AS Tengsareidveien 1,N-4373 Egersund. Norway
- NorDan AB Box 44, SE-330 15 Bor. Sweden.
- NorDan AB Nyboholm SE-570 16 Kvillefors. Sweden.
- NorDan AB Grebbestadvägen 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+A1:2010, declared using system of attestation 3 in annex ZA.2 of EN 14351:2006+A1:2010 and verified by assessment and ITT by the following notified bodies:

- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB (nr 0402)
- British Board of Agrément (nr 0836)
- SINTEF Building and Infrastructure (nr 1071)

Tabell 1: NTEch External door 105mm frame.

Characteristic	H1	M1
Resistance to wind load Test pressure (EN 12210)	Class E2400	Class E2400
Resistance to wind load Frame deflection (EN 12210)	Class C2400	Class C2400
Watertightness (EN 12208)	Class 9A*	Class 9A*
Load-bearing capacity of safety devices	npd	npd
Thermal transmittance (EN ISO 10077-1 & EN ISO 10077-2) (W/m <sup>2</sup> K)	1,1**	1,1**
Solar energy transmission (EN 410)**	49	49
Light transmission (EN 410)**	71	71
Air permeability (EN 12207)	Class 4	Class 4
*Without letter plate. Class 4A with letterplate.		
**Half glazed door, DGU (6,76+16G+ES4), Door size: 1230x2180mm		

-are in accordance with product standard EN 14351:2006+A1:2010, declared using system of attestation 3 in annex ZA.2 of EN 14351:2006+A1:2010 and verified by assessment and ITT by the following notified bodies:



Morten Røkbuvold.  
 ProduktUtviklingssjef  
 Moi 17/10/2018

## Ytelseserklæring: DoP-NDAS-034-NO

I samsvar med EU direktiv 305/2011/EEC, erklærer vi herved at følgende NorDan produkter som vist i Tabell 1, er manuelt betjente vinduer / dører for vertikal montering i bolig og kommersielle bygninger og produsert av:

- NorDan AS Stasjonsveien 46 N-4460 Moi. Norway
- NorDan AS. Skansen, N-2670 Otta. Norway
- NorDan AS. N-2266 Arneberg. Norway
- NorDan AS Tengsareidveien 1,N-4373 Egersund. Norway
- NorDan AB Box 44, SE-330 15 Bor. Sweden.
- NorDan AB Nyboholm SE-570 16 Kvillefors. Sweden.
- NorDan AB Grebbestadvägen 8, SE-457 91 Tanumshede. Sweden
- NorDan SP.zo.o, UL. Fabryczna 16, 64-200 Wolsztyn, Poland

- er i samsvar med produkt standard EN 14351:2006+A1:2010, og erklæres etter system av attestasjon 3 i annekset ZA.2 av EN 14351:2006+A1:2010 og verifisert med ITT av følgende prøvningsorganer:

- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB (nr 0402)
- British Board of Agrément (nr 0836)
- SINTEF Building and Infrastructure (nr 1071)

Tabell 1: NTech Ytterdør

Vesentlige egenskaper / produkt kjennetegn	H1	M1
Motstand mot vindlast - trykk Klasse (EN 12210)	Class E2400	Class E2400
Motstand mot vindlast - defleksjon Klasse (EN 12210)	Class C2400	Class C2400
Vann tetthet Klasse (EN 12208)	Class 9A*	Class 9A*
Styrke av sikkerhets beslag	npd	npd
Varmegjennomgangskoeffisienten Uwin (EN ISO 10077-1 & EN ISO 10077-2) (W/m <sup>2</sup> K) *	1,1**	1,1**
Totalsoltransmisjon (EN 410)*	49	49
Lystransmisjon (EN 410)*	71	71
Lufttetthet klasse (EN 12207)	Class 4	Class 4
*Uten brevluke. Klasse 4A med brevluke.		
**Halvt glass/brystning, (6,76+16G+ES4), Dør størrelse: 1230x2180mm		

-og at produktene vist i tabell 1 er i samsvar med ytelsen angitt. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av angitt produsent. Undertegnet for og på vegne av NorDan AS:



**Morten Røkbuvold.**

ProduktUtviklingssjef  
Moi 17/10/2018.