

	Declaration of Performance – ND NTech Villa Fixed side- and fanlight for External door	Product property : Standard		Document ID: 00042A(2.0)	Date: 21 October 2020	Page: 1 of 2
	Ytelseserkløring – ND NTech Villa Fast sidefelt og overlys Ytterdør	Produktegenskap: Standard		Applicable for product codes: 450, 451, 452, 453, 460, UH, UF		
	Prestandadeklaration – Bor Sido- och Överljus	Produktegenskap: Standard				

DoP-NDAB-B-041v3
Harmonized product standard / Harmoniserad produktstandard: EN 14351-1:2006+A2:2016

The products declared in the table conform to the essential characteristic performance indicated. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Produkterna deklarerade i tabellen är i överensstämmelse med angiven prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den angivna tillverkaren.

In accordance with EU directive 305/2011, we hereby declare that the following NorDan products, being manually operated windows/doors/screens for fitting vertically in domestic and commercial buildings, are produced in accordance with product standard EN 14351-1:2006+A2:2016, declared using system of attestation 3, in annex ZA.2 and verified by assessment and ITT.

I enlighet med EU-direktiv 305/2011, förklarar vi härmed att följande NorDan produkter, handmanövrerade dörrar/fönster/skärmar för vertikal installation i bostäder och kommersiella byggnader, är tillverkade i enlighet med produktstandard EN 14351-1:2006+A2:2016, deklarerats enligt systemet för bestyrkande 3 i bilaga ZA.2, och kontrollerad av evaluering och ITT.


Produced by / Tillverkad av:

- NorDan AS, Stasjonsveien 46, 4460 Moi Norway
- NorDan AS, Skansen 30, 2670 Otta Norway
- NorDan AS, Tengsareidveien 1, 4373 Egersund Norway
- NorDan AB, Fröreda 228, 574 55 Kvillsfors Sweden
- NorDan AB, Kvadervägen 1, 331 73 Bor Sweden
- NorDan AB, Grebbestadsvägen 8, 457 91 Tanumshede Sweden
- NorDan Sp. z o.o., Fabryczna 16, 64-200 Wolsztyn Poland
- NorDan Sp. z o.o., Powodowo 54, 64-200 Wolsztyn Poland
- NorDan UAB, Montuotoju g. 6 Mazeikiai 89101 Lithuania

Assessed in accordance with 7.5 by following Notified bodies / Kontrollerad enligt 7.5 av följande provningsorgan:

- Rise Research Institute of Sweden (NB 0402), Certificate P-mark 0081/08
- British Board of Agrément United Kingdom (NB 0836), Certificate BBA 07/4446
- SINTEF Building and Infrastructure Norway (NB 1071), Certificate NDVK (013)
- BlueSky Certification United Kingdom (NB 2731)
- DTI Danish Technological institute Denmark (NB1235)
- GRYFITLAB Sp. z o.o. (NB2253)

Signed on behalf of NorDan AB / Signerad och på uppdrag av NorDan AB


 Andreas Rydin
 Produktansvarig
 Bor 2020 - 10 - 21



Declaration of Performance – ND NTech Villa Fixed side- and fanlight for External door

Product property : Standard



Ytelseserkløring – ND NTech Villa Fast sidefelt og overlys Ytterdør

Produktegenskap: Standard



PrestandadeklARATION – Bor Sido- och Överljus

Produktegenskap: Standard

Document ID: 00042A(2.0)

Date: 21 October 2020

Page: 2 of 2



Applicable for product codes:

450, 451, 452, 453, 460, UH, UF

EN 1435 1-1:2006	EN 1435 1-1:2006	Product group / Produktgrupp Product Codes / Produktkoder	UH	UF
1 + 2	4.2	Resistance to Windload / Motstånd mot vindlast Test and Classification / Test och classification Notified Body / ackrediterat organ Test Report / Testrapport Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	(3C) 1200 Pa EN 12211:2016 EN 12210:2016 0402 7P02675-1 Apr. 2017 1483x2488 mm	(3C) 1200 Pa EN 12211:2016 EN 12210:2016 0402 7P02675-1 Apr. 2017 1483x2488 mm
4	4.4	Reaction to fire / Brandreaktion Test and Classification / Test och classification Notified Body / ackrediterat organ Test Report / Testrapport Maximum size (Frame WxH) / Maximal storlek (Karm BxH)	F EN13501-1 0402 SC0546-09 Jun. 2020 1483x2488 mm	F EN13501-1 0402 SC0546-09 Jun. 2020 1483x2488 mm
5	4.5	Watertightness (A) / Vattentätthet (A) Test and Classification / Test och classification Notified Body / ackrediterat organ Test Report / Testrapport Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	(9A) 600 Pa EN 1027:2000 EN 12208:2000 0402 7P02675-1 Apr. 2017 1483x2488 mm	(9A) 600 Pa EN 1027:2000 EN 12208:2000 0402 7P02675-1 Apr. 2017 1483x2488 mm
7	4.6	Dangerous Substances / Farliga ämnen	None	None
9	4.8	Load-bearing capacity of safety device / Säkerhetsanordning Test and Classification / Test och classification Notified Body / ackrediterat organ Test Report / Testrapport Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	NPD - - - -	NPD - - - -
10	4.11	Acoustics / Ljuddämpning Note: Glas tested / Glas testad Test and Classification / Test och classification Notified Body / ackrediterat organ Test Report / Testrapport Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	NPD IGU (6,38E+14+4+14+6,38E) EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013 2253 GLA-1372.17/18 Apr. 2018 1230x1480 mm	NPD IGU (4E+16+4+16+4E) EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013 2253 GLA-1372.17/18 Apr. 2018 1230x1480 mm
11	4.12	Thermal transmittance / Värmeisolering Uwin Note: (4.12) Thermal transmittance and (4.13) Radiation properties of a specific product is available from a quotation or order confirmaiton in accordance with EN 14351-1:2006+A2:2016, Table E.1, Note c. Notera: (4.12) Värmeisolering och (4.13) Strålningsegenskaper för en specifik produkt, är tillgängligt från en offert eller orderbekräftelse i enlighet med EN 14351-1:2006+A2:2016, Table E.1, Note c. Test and Classification / Test och classification Notified Body / ackrediterat organ General quality control / Allmän kvalitetskontroll Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH) Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	0,83 (W/m2K) EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673 0402 10201050 Dec. 2016 1230x1480 mm N/A	0,78 (W/m2K) EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673 0402 10201050 Dec. 2016 1230x1480 mm N/A
12+13	4.13	Radiation properties / Strålningsegenskaper Test and Classification / Test och classification Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU *a) (6,38E+14+4+14+6,38E) *b) (4E+16+4+16+4E)	N/A EN 410:2011 *a) 0,73 Lt / 0,51 g	0,75 Lt / 0,70 g EN 410:2011 *b) 0,74 Lt / 0,54 g
14	4.14	Air permability / Lufttäthet Test and Classification / Test och classification Notified Body / ackrediterat organ Test Report / Testrapport Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	(4) 600 Pa EN 1026:2016 EN 12207:2000 0402 7P02675-1 Apr. 2017 1483x2488 mm	(4) 600 Pa EN 1026:2016 EN 12207:2017 0402 7P02675-1 Apr. 2017 1483x2488 mm
23	4.23	Burglar resistance / Inbrottsmotstånd Test and Classification / Test och classification Notified Body / ackrediterat organ Test Report / Testrapport Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	RC2 / RC2N Optional N/A N/A N/A N/A	RC2 / RC2N Optional N/A N/A N/A N/A

Windows and Doors containing electrical and electronic equipment are in conformity with RoHS (Directive 2011/65/EU of the European Parliament on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) as amended by Directive 2015/863. Fönster och dörrar som innehåller elektrisk och elektronisk utrustning överensstämmer med RoHS (Direktiv 2011/65/EU av Europaparlamentet om begränsning i användandet av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning) med korrigerigering av Direktiv 2015/863.