

	<b>Declaration of Performance – ND NTech External door</b>	Product property : Standard	Document ID: 0003B8(2.0)	Date: 21 October 2020	Page: 1 of 2
	<b>Ytelseserkløring – ND NTech Ytterdør</b>	Produktegenskap: Standard		<b>Applicable for product codes:</b> 302, 302G, 302G2, 312, 312G, 314, 373, 801, 801G, 806, 819G, 820G, 831G, 831G2, 832G2, 833, 834, 834G, 835, 835G, 836G, 836G3, 837G, 837G3, 838G, 839G3, 842, 842G, 843G, 847G3, 848, 848G, 850G, 858G, 861G, 862G3, 863G, 864G, 865G, 866G, 867G, 868G, 869G2, 870, 870G, 871, 871G, 872, 872G, 875, 875G, 892, 892G, 898G, 899G, 911, 914G, 922G, 955, 955G, 992, 992G, 1B, 1D	
	<b>Prestandadeklaration – Bor Ytterdörr</b>	Produktegenskap: Standard			

**DoP-NDAB-B-001v5**
**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 SC0153-18
- 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 External door**

Product property : Standard

**Ytelseserklæring – ND NTech Ytterdør**

Produktegenskap: Standard

**Prestandadeklarasjon – Bor Ytterdør**

Produktegenskap: Standard

Document ID: 0003B8(2.0)

Date: 21 October 2020

Page: 2 of 2



Applicable for product codes:

302, 302G, 302G2, 312, 312G, 314, 373, 801, 801G, 806, 819G, 820G, 831G, 831G2, 832G2, 833, 834, 834G, 835, 835G, 836G, 836G3, 837G, 837G3, 838G, 839G3, 842, 842G, 843G, 847G3, 848, 848G, 850G, 858G, 861G, 862G3, 863G, 864G, 865G, 866G, 867G, 868G, 869G2, 870, 870G, 871, 871G, 872, 872G, 875, 875G, 892, 892G, 898G, 899G, 911, 914G, 922G, 955, 955G, 992, 992G, 1B, 1D

EN 14351-1:2006 +A2:2016 Ref. No. 5, Table 1	EN 14351-1:2006 +A2:2016	Product group / Produktgrupp	1B/1D #1	1B/1D #2	1B/1D #3
		Product Codes / Produktkoder	302, 312, 314, 801, 373, 806, 833, 834, 835, 842, 848, 870, 871, 872, 875, 892, 911, 955, 992	862G3*a, 850G, 836G, 861G, 848G, 819G, 837G	312G, 914G, 922G, 801G, 872G, 820G*c, 843G*c, 898G, 899G, 831G, 892G*c, 992G, 955G, 870G, 875G, 834G, 835G, 842G, 871G, 836G3*b, 865G, 867G, 868G, 839G3*b, 837G3*b, 866G, 847G3, 858G*b, 831G2*b, 832G2*b, 302G*b, 863G*b, 864G*b, 838G*b, 869G2, 302G2*b
1 + 2	4.2	<b>Resistance to Windload / Motstånd mot vindlast</b>	<b>(3C) 1200 Pa</b>	<b>(3C) 1200 Pa</b>	<b>(3C) 1200 Pa</b>
		Test and Classification / Test och klassificering	EN 12211:2016 EN 12210:2016	EN 12211:2016 EN 12210:2016	EN 12211:2016 EN 12210:2016
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402
		Test Report / Testrapport	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm
4	4.4	<b>Reaction to fire / Brandreaktion</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>
		Test and Classification / Test och klassificering	EN13501-1	EN13501-1	EN13501-1
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402
		Test Report / Testrapport	SC0153-18 Sep.2018	SC0153-18 Sep.2018	SC0153-18 Sep.2018
		Maximum size (Frame WxH) / Maximal storlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm
5	4.5	<b>Watertightness (A) / Vattentätthet (A)</b>	<b>1) (9A) 600 Pa</b> <b>2) (8A) 450 Pa</b>	<b>1) (9A) 600 Pa</b> <b>2) (8A) 450 Pa</b>	<b>1) (9A) 600 Pa</b> <b>2) (8A) 450 Pa</b>
		Test and Classification / Test och klassificering	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402
		Test Report / Testrapport	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm
7	4.6	<b>Dangerous Substances / Farliga ämnen</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>
		<b>Load-bearing capacity of safety device / Säkerhetsanordning</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
9	4.8	Test and Classification / Test och klassificering	-	-	-
		Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
		Test Report / Testrapport	-	-	-
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
10	4.11	<b>Acoustics / Ljuddämpning</b>	<b>Rw(C;Ctr)=31 (-4; -5) dB</b>	<b>Rw(C;Ctr)=31 (-4; -5) dB</b>	<b>Rw(C;Ctr)=31 (-4; -5) dB</b>
		Note: Glas tested / Glas testad	N/A	IGU (4+14+4+14+4) w/single gasket / m/enkel tätlist *a) IGU (10+20+10) w/single gasket / m/enkel tätlist	IGU (4+14+4+14+4) w/single gasket / m/enkel tätlist *b) IGU (6,38+14+4+12+4) w/single gasket / m/enkel tätlist *c) IGU (4+18+4+16+4) w/single gasket / m/enkel tätlist
		Test and Classification / Test och klassificering	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013
		Notified Body / ackrediterat organ	2253	2253	2253
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017
11	4.12	<b>Thermal transmittance / Värmeisolering Uwin</b>	<b>0,76 (W/m2K)</b>	<b>0,84 (W/m2K)</b>	<b>1,1 (W/m2K)</b>
		Note: (4.12) Thermal transmittance and (4.13) Radiation properties of a specific product is available from a quotation or order confirmation 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 klassificering	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402
		General quality control / Allmän kvalitetskontroll	7P07194-1 Nov. 2017	7P07194-1 Nov. 2017	7P07194-1 Nov. 2017
12+13	4.13	<b>Radiation properties / Strålningsegenskaper</b>	<b>N/A</b>	<b>0,75 Lt / 0,70 g</b>	<b>0,75 Lt / 0,70 g</b>
		Test and Classification / Test och klassificering	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011
		Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU (4+14+4+14+4) *a) (10+20+10) *b) (6,38+14+4+12+4) *c) (4+18+4+16+4)	N/A	0,75 Lt / 0,70 *a) 0,79 Lt / 0,70 g	0,75 Lt / 0,70 *b) 0,75 Lt / 0,65 g *c) 0,75 Lt / 0,71 g
14	4.14	<b>Air permeability / Lufttätthet</b>	<b>(4) 600 Pa</b>	<b>(4) 600 Pa</b>	<b>(4) 600 Pa</b>
		Test and Classification / Test och klassificering	EN 1026:2016 EN 12207:2000	EN 1026:2016 EN 12207:2017	EN 1026:2016 EN 12207:2017
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402
		Test Report / Testrapport	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm
23	4.23	<b>Burglar resistance / Inbrottsmotstånd</b>	<b>RC2 / RC2N</b> <b>Optional</b>	<b>RC2 / RC2N</b> <b>Optional</b>	<b>RC2 / RC2N</b> <b>Optional</b>
		Test and Classification / Test och klassificering	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402
		Test Report / Testrapport	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm

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 korrigerig av Direktiv 2015/863.