

	<b>Declaration of Performance – ND NTech External door</b>	Product property : Sound		Document ID: 000426(2.0)	Date: 21 October 2020	Page: 1 of 2
	<b>Ytelseserkløring – ND NTech Ytterdør</b>	Produktegenskap: Lyd		Applicable for product codes: 310, 310G, 801, 801G, 819G, 831G, 831G2, 834, 834G, 835, 835G, 836G, 838G, 839G3, 848, 848G, 863G, 870, 870G, 871, 871G, 872, 872G, 992, 1B, 1D		
	<b>Prestandadeklaration – Bor Ytterdörr</b>	Produktegenskap: Ljud				

**DoP-NDAB-B-004v5**

**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 Rydén  
 Produktansvarig  
 Bor 2020 - 10 - 21



**Declaration of Performance – ND NTech External door**

Product property : Sound

Document ID: 000426(2.0)

Date: 21 October 2020

Page: 2 of 2



**Ytelseserklæring – ND NTech Ytterdør**

Produktegenskap: Lyd



Applicable for product codes:

310, 310G, 801, 801G, 819G, 831G, 831G2, 834, 834G, 835, 835G, 836G, 838G, 839G3, 848, 848G, 863G, 870, 870G, 871, 871G, 872, 872G, 992, 1B, 1D



**Prestandadeklaration – Bor Ytterdör**

Produktegenskap: Ljud

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	1B/1D #4	1B/1D #5	
		Product Codes / Produktkoder	310, 801, 834, 835, 848, 870, 871, 872, 992	819G *a, 836G *a, 831G *a, 848G *a	310G *b, 801G *a, 831G2 *a, 834G *b, 835G *b, 839G3 *a, 863G *a, 872G *a	838G *a, 870G *b	871G *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>	<b>(3C) 1200 Pa</b>	<b>(3C) 1200 Pa</b>	
		Test and Classification / Test och classification	EN 12211:2016 EN 12210:2016	EN 12211:2016 EN 12210:2016	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	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	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	1190x2188 mm	1190x2188 mm	
4	4.4	<b>Reaction to fire / Brandreaktion</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	
		Test and Classification / Test och classification	EN13501-1	EN13501-1	EN13501-1	EN13501-1	EN13501-1	
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402	0402	
		Test Report / Testrapport	SC0153-18 Sep.2018	SC0153-18 Sep.2018	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	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>	<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 classification	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	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	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	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	1190x2188 mm	1190x2188 mm	
7	4.6	<b>Dangerous Substances / Farliga ämnen</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	
9	4.8	<b>Load-bearing capacity of safety device / Säkerhetsanordning</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
		Test and Classification / Test och classification	-	-	-	-	-	
		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)=40 (-2; -4) dB</b>	<b>Rw(C;Ctr)=35 (-3; -4) dB</b>	<b>Rw(C;Ctr)=35 (-3; -4) dB</b>	<b>Rw(C;Ctr)=35 (-3; -4) dB</b>	<b>Rw(C;Ctr)=40 (-2; -4) dB</b>	
		Note: Glas tested / Glas testad	N/A	*a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist	*a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist *b) IGU (6,76LE+10+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist	*a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist *b) IGU (6,76LE+10+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist	*a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist *b) IGU (6,76LE+10+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist	*b) IGU (6,76LE+10+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist
		Test and Classification / Test och classification	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	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	2253	2253	2253	2253	
		Test Report / Testrapport	3P01870 Feb.2013	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	
11	4.12	Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	
		<b>Thermal transmittance / Värmeisolering Uwin</b>	<b>1,1 (W/m2K)</b>	<b>1,3 (W/m2K)</b>	<b>1,4 (W/m2K)</b>	<b>1,5 (W/m2K)</b>	<b>1,6 (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 classification	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	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	0402	0402	
12+13	4.13	General quality control / Allmän kvalitetskontroll	7P07194-3 Nov. 2017	7P07194-3 Nov. 2017	7P07194-3 Nov. 2017	7P07194-3 Nov. 2017	7P07194-3 Nov. 2017	
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	
		Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		<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>	<b>0,75 Lt / 0,70 g</b>	<b>0,75 Lt / 0,70 g</b>	
		Test and Classification / Test och classification	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011	
14	4.14	Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU *a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) *b) IGU (6,76LE+10+4+10+8,76LE)	N/A	*a) 0,75 Lt / 0,70 g *b) 0,75 Lt / 0,70 g	*a) 0,75 Lt / 0,70 g *b) 0,75 Lt / 0,70 g	*a) 0,75 Lt / 0,70 g *b) 0,75 Lt / 0,70 g	*a) 0,75 Lt / 0,70 g *b) 0,75 Lt / 0,70 g	
		<b>Air permeability / Lufttätthet</b>	<b>(4) 600 Pa</b>	<b>(4) 600 Pa</b>	<b>(4) 600 Pa</b>	<b>(4) 600 Pa</b>	<b>(4) 600 Pa</b>	
		Test and Classification / Test och classification	EN 1026:2016 EN 12207:2000	EN 1026:2016 EN 12207:2017	EN 1026:2016 EN 12207:2017	EN 1026:2016 EN 12207:2017	EN 1026:2016 EN 12207:2017	
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	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	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	
23	4.23	Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	
		<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>	<b>RC2 / RC2N</b> <b>Optional</b>	<b>RC2 / RC2N</b> <b>Optional</b>	
		Test and Classification / Test och classification	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	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	0402	0402	
		Test Report / Testrapport	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	

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.