

**Prestandadeklaration – DoP–ND-100-1****NTech produkter**

Prestandan av fönstren/dörrarna och skjutdörrarna i produktserie NTech är i överensstämmelse med byggproduktförordningen (EU) 305/2011 deklarerad i de följande sidorna - I enlighet med produktstandard EN 14351:2006 +A2:2016, Tabell ZA.1 och Tabell ZA.3b, AoC-system 3 för värdering och verifikation av byggvarors prestanda, samt Tabell ZA.3a, AoC-system 1 för prestandaegenskaper för brandmotstånd och/eller röktäthetsegenskaper i enlighet med EN 16034:2014. Inledande inspektion, provtagning och certifiering är utfört av följande ackrediterat organ:

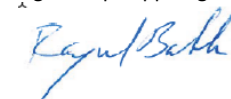
- RISE Research Institute of Sweden AB – NB 0402
- British Board of Agrément (BBA) – NB 0836
- SINTEF AS by its institute SINTEF Community (NDVK) – NB 1071
- BlueSky Certification United Kingdom – NB 2731
- DTI Danish Technological Institute Denmark – NB 1235
- GRYFITLAB SP z.o.o. – NB 2253

Harmoniserad produkt standard	EN 14351-1:2006 +A2:2016 & EN 16034:2014
Typ av byggprodukt	Fönster, dörrar och skjutdörrar
Byggvaruidentifikation	NTech
Avsedd användning	För installation i bostäder och kommersiella byggnader
Tillverkare	NorDan AS
Tillverkarens adresser	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> NorDan AS Stasjonsvein 46 N-4460 Moi. Norway (Z products) <input checked="" type="checkbox"/> NorDan AS. Skansen, N-2670 Otta. Norway <input checked="" type="checkbox"/> NorDan AS Tengsareidveien 1,N-4373 Egersund. Norway <input checked="" type="checkbox"/> NorDan SP.zo.o, UL. Fabryczna 16, 64-200 Wolsztyn, Poland (O products) <input checked="" type="checkbox"/> NorDan Sp. Z o.o., Powodowo 54 64-200 Wolsztyn Poland <input checked="" type="checkbox"/> NorDan AB, Grebbestadsvägen 8, 457 91 Tanumshede Sweden
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	AVCP System 3 & System 1

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 elektriska och elektronisk utrustning) med korrigerig av Direktiv 2015/863.

Prestandan av produkterna är i överensstämmelse med angiven prestanda nedan
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den angivna tillverkaren ovan

Signerad på uppdrag av NorDan AS

**Raymond Bakken**

Product Development Manager

Datum

Moi 2023-09-14

<p>DoP-ND-100-1 Version 2</p>						System 3										System 1		
						EN 14351-1:2006+A2:2016										EN 16034:2014		
						Punkt:	4.2	4.5	4.6	4.8	4.14	4.12	4.13	4.13	4.11	4.23	-	-
						Tabell 1:	1+2	5	7	9	14	11	12	13	10	23	-	-
						Tabell ZA.1:	4	3	3	4	6	6	6	6	5	-	2	2
Egenskap:	Vindlast & deformation	Regntätthet	Farliga substanser	Säkerhets anordning	Lufttäthet	Värmegenomgångskoefficient	Solstrålnings egenskaper	Ljusstrålnings egenskaper	Akustik	Inbrottskydd	Brandmotstånd (Fasta)	Brandmotstånd (Dörrar & Öppningsbara fönster)						
Teststandard:	EN 12211:2016	EN 1027:2016		EN 14609:2004	EN 1026:2016	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009	EN 410:2011	EN 410:2011	EN ISO 10140-2:2011	EN 1628/1629/1630:2011+A1:2016	EN 1364-1:2015	EN 1634-1:2014+A1:2018						
Klassifikationsstandard:	EN 12210:2016	EN 12208:2000 (A)		EN 14351-1:2006+A2:2016	EN 12207:2000	EN ISO 10077-2:2012/AC:2012	EN 410:2011	EN 410:2011	EN ISO 717-1:2013	EN 1628:2011+A1:2016	EN 13501-2:2016	EN 13501-2:2016						
Produkt						Program "Therm" EN 673						PAS24:2016						
Familj	Typ	Kod	Öppnas	Karm Option	Produktion	Klass	Klass	Reach	Tröskelvärde	Klass	U-värde Option	Gg Option	Lt Option	Rw(C;Ctr) dB Option	Klass Option	Brandklass Option	Brandklass Option	
1.0	ND NTech Dreh-kipp Säkerhetsfönster	ND	Inåtgående	92, 105, Passiv	Moi	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,67 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 45 (-2;-5) dB	RC2/RC2N & PAS24:2016(W)	-	EI:30	
1.a	ND NTech Sidohängt	NS	Inåtgående	92, 105, Passiv	Moi	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,67 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 45 (-2;-5) dB	N/A	-	EI:30	
1.b	ND NTech Bottenhängt	NB	Inåtgående	92, 105, Passiv	Moi	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,67 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 45 (-2;-5) dB	N/A	-	EI:30	
1.c	ND NTech Flerlufts-fönster	FV	Inåtgående	92, 105, Passiv	Moi	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,76 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	PAS24	-	EI:30	
1.d	ND NTech Fast karm m/båge	IF	Inåtgående	92, 105, Passiv	Moi	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,75 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	PAS24	EI:30	EI:30	
2.0	ND NTech One Kipp-Dreh	ZD, OD	Inåtgående	105, Passiv	Moi, Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,67 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 45 (-1;-3) dB	RC2/RC2N & PAS24	-	N/A	
2.a	ND NTech One Sidohängt	ZS, OS	Inåtgående	105, Passiv	Moi, Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,67 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 45 (-1;-3) dB	PAS24	-	N/A	
2.b	ND NTech One Bottenhängt	ZB, OB	Inåtgående	105	Moi, Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,73 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 45 (-1;-3) dB	N/A	-	N/A	
2.c	ND NTech One Fast båge	ZA, OA	Fast båge	105	Moi, Wolsztyn	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,73 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 45 (-1;-3) dB	N/A	N/A	N/A	
2.d	ND NTech One Flerlufts-fönster	ZG, OG	Inåtgående	105, Passiv	Moi, Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,76 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	PAS24	-	N/A	
2.e	ND NTech One Fast karm m/båge	ZF, OF	Inåtgående	105, Passiv	Moi, Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,76 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	PAS24	NA	N/A	
2.f	ND NTech One Parfönster	Z2, O2	Inåtgående	105, Passiv	Moi, Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,73 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	-	N/A	
3.0	ND NTech Villa Vridfönster	BG, TG, UG	Utåtgående	92, 105, Passiv	Otta, Wolsztyn, Tanumshede	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,72 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 46(-1;-3) dB	RC2/RC2N & PAS24	-	EI,30, EI:30	
3.a	ND NTech Villa Vridfönster Opus	TY	Utåtgående	92, 105	Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,75 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 43(-2;-5) dB	PAS24	-	N/A	
3.b	ND NTech Villa Toppstyr	TQ	Utåtgående	92, 105, Passiv	Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,72 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 42(-1;-4) dB	PAS24	-	N/A	
3.c	ND NTech Villa Sidosving	TD	Utåtgående	92, 105	Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,75 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	PAS24	-	N/A	
3.d	ND NTech Villa Sidohängt	TA	Utåtgående	92, 105	Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,75 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	-	N/A	
3.e	ND NTech Villa Topphängd	TW	Utåtgående	92, 105	Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,75 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	-	N/A	
3.f	ND NTech Villa Fast båge	BZ, TZ	Utåtgående	92, 105, Passiv	Otta, Wolsztyn	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,72 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	N/A	N/A	
3.g	ND NTech Villa Flerluft	BO, TO	Utåtgående	92, 105, Passiv	Otta, Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,85 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	PAS24	-	N/A	
3.h	ND NTech Villa Fast karm m/båge	BM, TM	Utåtgående	92, 105, Passiv	Otta, Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,78 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	PAS24	N/A	N/A	
3.i	ND NTech Villa Parfönster sidohängt fönster	TS	Utåtgående	92, 105	Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,86 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	-	N/A	
3.j	ND NTech Villa Sidosving parfönster	TC	Utåtgående	92, 105	Wolsztyn	3C	9A	Inga	Uppnär	4	≥ 0,86 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	-	N/A	
4.0	ND NTech Villa Fast karm	FA, BL, TL, CL, UL	Fast	92, 105, Passiv	Moi, Otta, Wolsztyn, Powodowo, Tanumshede	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,61 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 48(-1;-3) dB	RC2/RC2N & PAS24	EI30, EI60	-	
4.1	ND NTech Fast karm (invändigt utförande)	FI	Fast	92, 105	Moi	NPD	NPD	Inga	N/A	NPD	NPD	≤ 0,88	≤ 0,91	≤ 41(-0;-2) dB	N/A	EI60	-	
5.0	ND Villa sidohängd ventilation (isolerad)	TB, TK	Fast m/ inåtg. båge	105	Wolsztyn	NPD	NPD	Inga	N/A	NPD	≥ 1,3 W/m2K	-	-	≤ 44(-NPD;-5) dB	N/A	EI30, EI60	-	
6.0	ND NTech Villa Säkerhetsdörr	BE, TE, UE	Utåtgående	92, 105, Passiv	Egersund, Powodowo, Tanumshede	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,74 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 45 (-1;-4) dB	RC2/RC2N & PAS24	-	EI:30	
6.a	ND NTech Villa Säkerhetsdörr	1I	Inåtgående	105	Powodowo	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,83 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 44(-1;-3) dB	PAS24	-	N/A	
6.b	ND NTech Villa Fast dörr	BI, TI	Fast dörr	92, 105, Passiv	Egersund, Powodowo	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,74 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 45 (-1;-4) dB	N/A	N/A	N/A	
6.c	NTech Villa Säkerhetsdörr med fast felt	TH	Utåtgående	105, Passiv	Powodowo	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,75 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	PAS24	N/A	N/A	
6.d	ND NTech Villa Pardörr (säkerhet)	BX, TX, UX	Utåtgående	92, 105	Egersund, Powodowo, Tanumshede	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,89 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	PAS24	-	N/A	
6.e	ND NTech Villa Pardörr (säkerhet)	ZI	Inåtgående	105	Powodowo	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,89 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	-	N/A	
6.f	ND NTech Villa Fast sidoljus för säkerhetsdörr	TU	Fast sidoljus dörr	92, 105	Egersund, Powodowo	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,73 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	N/A	-	
7.0	ND NTech Skjutdörr	SD, 2P	Skjut	164	Egersund, Powodowo	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,80 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	≤ 43(-2;-6) dB	PAS24	-	N/A	
7.a	ND NTech Fast sidoljus för skjutdörr	FD, FP	Fast	164	Egersund, Powodowo	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,76 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	N/A	-	
7.b	ND NTech Dubbel Skjutdörr	4S, 4P	Skjut	164	Egersund, Powodowo	3C	9A	Inga	N/A	4	≥ 0,80 W/m2K	≤ 0,78	≤ 0,82	NPD	N/A	-	N/A	

Option: Optionsspecifika produkttegenskaper är tillgängliga från en NorDan offert eller NorDan orderbekräftelse, i enlighet med produktstandard EN 14351-1:2006+A2:2016, Tabell E.1, Notering c.

Familj: Produktfamiljer deklarerade enligt produktstandard EN 14351-1:2006+A2:2016 paragraf 7.2.3.1 Bilaga F, Tabell F.1