

**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 röktaätthetsegenskaper 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 |
| 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 korrigering 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

Datum



Moi 2022-11-30

Raymond Bakken

Product Development Manager

| DoP-ND-100-1 Version 1 | | | | | AVCP: | System 3 | | | | | | | | | | System 1 | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|---|-----------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--|
| | | | | | Produktstandard: | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 4 | ≥ 0,67 W/m2K | ≤ 0,78 | ≤ 0,82 | ≤ 45 (-2;-5) dB | N/A | - | EI:30 | | |
| 1.c | ND NTech Flerluftsfönster | FV | Inåtgående | 92, 105, Passiv | Moi | 3C | 9A | Inga | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 4 | ≥ 0,73 W/m2K | ≤ 0,78 | ≤ 0,82 | ≤ 45 (-1;-3) dB | N/A | N/A | N/A | | |
| 2.d | ND NTech One Flerluftsfönster | ZG, OG | Inåtgående | 105, Passiv | Moi, Wolsztyn | 3C | 9A | Inga | Uppnår | 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 | Uppnår | 4 | ≥ 0,76 W/m2K | ≤ 0,78 | ≤ 0,82 | NPD | PAS24 | NA | N/A | | |
| 2.f | ND NTech One Parfönster | ZZ, OZ | Inåtgående | 105, Passiv | Moi, Wolsztyn | 3C | 9A | Inga | Uppnår | 4 | ≥ 0,73 W/m2K | ≤ 0,78 | ≤ 0,82 | NPD | N/A | - | N/A | | |
| 3.0 | ND NTech Villa Vridfönster | BG, TG | Utåtgående | 92, 105, Passiv | Otta, Wolsztyn | 3C | 9A | Inga | Uppnår | 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 | Uppnår | 4 | ≥ 0,75 W/m2K | ≤ 0,78 | ≤ 0,82 | ≤ 43(-2;-5) dB | PAS24 | - | N/A | | |
| 3.b | ND NTech Villa Toppstyrt | TQ | Utåtgående | 92, 105, Passiv | Wolsztyn | 3C | 9A | Inga | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Uppnår | 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 | Fast | 92, 105, Passiv | Moi, Otta, Wolsztyn, Powodowo | 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 | Utåtgående | 92, 105, Passiv | Egersund, Powodowo | 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 | Utåtgående | 92, 105 | Egersund, Powodowo | 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) | 2I | 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