

Toimivusdeklaratsioon

DoP: VKFv02

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **VKF1-00, VKF1-01, VKF2-00, VKF2-01, VKF3-00, VKF3-01**
2. Toode: **Aken**
3. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve: **eluruumide ja mitteeluruumide avatäited**
4. Tootja: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Eesti
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **süsteem 3**
6. Ühtlustatud standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
7. Teavitatud asutus(ed): toote esmased tüübikatsed teostas ja andis välja katse/arvutuste protokollid):
NB 1526 TÜV Estonia Ltd
8. Deklareeritud toimivus:

Toode	Veepidavus	Ohtlikud ained	Vastupanu tuulekoormusele - katsesõhk	Vastupanu tuulekoormusele - raami läbipaine	Ohutusseadmete kandevõime	Helisolatsioon	Soojusjuhtivus	Õhu läbilaskvus
VKF1-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF1-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF2-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF2-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF3-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF3-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4

Märkus! npd: *no performance determined*, toimivus määratlemata.

9. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 8 osutatud deklareeritud toimivusega.
Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Veiko Põldsaar
Arendusjuht
22.02.2017

Declaration of Performance

DoP: VKFv02

1. Unique identification code of the product-type: **VKF1-00, VKF1-01, VKF2-00, VKF2-01, VKF3-00, VKF3-01**
2. Product: **Window**
3. Intended use or uses of the construction product: **in domestic and commercial locations**
4. Manufacturer: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Estonia
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: **system 3**
6. Harmonised standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
7. Notified body: **initial type testing performed by NB and issued test/calculation reports:
NB 1526 TÜV Estonia Ltd**
8. Declared performance:

Product	Watertightness	Dangerous substances	Resistance to wind load - test pressure	Resistance to wind load - frame deflection	Load-bearing capacity of safety devices	Acoustic performance	Thermal transmittance	Air permeability
VKF1-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF1-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF2-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF2-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF3-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF3-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4

Note! npd: *no performance determined.*

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Veiko Põldsaar
R&D Manager
22.02.2017

Suoritusasoilmoitus

DoP: VKFv02

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **VKF1-00, VKF1-01, VKF2-00, VKF2-01, VKF3-00, VKF3-01**
- Tuote: **Ikkuna**
- Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus: **asuinpintojen ja muiden pintojen aukontäytteet**
- Valmistaja: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Viro
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
- Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t): **järjestelmä 3**
- Yhdenmukaistettu standardi: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
- Ilmoitettu laitos: suoritti alkutestauksen ja antoi testi- ja laskentareportit:
NB 1526 TÜV Estonia Ltd
- Ilmoitetut suoritusasteet:

Tuote	Sateenpitävyys	Vaaralliset aineet	Tuulenpaineen kestävyys – paineenkestävyys	Tuulenpaineen kestävyys – puitteen taipuma	Turvalaitteiden kuormituskestävyys	Akustinen toimivuus	Lämmönläpäisykerroin	Ilmanpitävyys
VKF1-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF1-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF2-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF2-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF3-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF3-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4

Huomautus! npd: no performance determined, suoritusastea ei ole määritetty.

- Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 8 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Veiko Põldsaar
T & K-johtaja
22.02.2017

Prestandadeklaration

DoP: VKFv02

1. Produkttypens unika identifikationskod: **VKF1-00, VKF1-01, VKF2-00, VKF2-01, VKF3-00, VKF3-01**
2. Produkt: **Fönster**
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga: **i bostäder och lokaler**
4. Tillverkare: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Estland
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens: **systemet 3**
6. Harmoniserad standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
7. Anmält organ: produktens första typtestning genomfördes och testprotokol/beräknade värde utfärdades av:
NB 1526 TÜV Estonia Ltd
8. Angiven prestanda:

Produkt	Regntätthet	Färliga ämnen	Säkerhet mot vindlast - test tryck	Säkerhet mot vindlast - utböjning, karm/dörrblad	Lastbärande kapacitet hos säkerhetsbeslag	Luftjudisolering	Värmetransmission	Lufttätthet
VKF1-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF1-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF2-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF2-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF3-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF3-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4

Notera! npd: no performance determined, inga specifika krav deklarerar

9. Prestandan för denna produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestandan som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkaren som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Veiko Pöldsäär
Ledare av produktutveckling
22.02.2017

Ytelseserklæring

DoP: VKFv02

- Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **VKF1-00, VKF1-01, VKF2-00, VKF2-01, VKF3-00, VKF3-01**
- Produkt: **Vinduet**
- Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: **i boliger og næringsbygg**
- Produsent: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Estland
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
- Det eller de systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse: **system 3**
- Harmonisert standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
- Meldt organ: **innledende typeprøving og prøving-/beregningsrapporter utstedt av:
NB 1526 TÜV Estonia Ltd**
- Angitt ytelse:

Produkt	Regntetthet	Farlige stoffer	Motstand mot vindbelastning — testtrykk	Motstand mot vindbelastning — nedbøying av karm	Styrke av sikkerhets beslag	Akustiske egenskaper	Varmeisolering	Lufttetthet
VKF1-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF1-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF2-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF2-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF3-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF3-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4

Notat! npd: no performance determined, ingen ytelse angitt.

- Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8.
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Veiko Pöldsäär
Forsknings- og utviklingsleder
22.02.2017

Ydeevnedeklaration

DoP: VKFv02

- Varetypens unikke identifikationskode: **VKF1-00, VKF1-01, VKF2-00, VKF2-01, VKF3-00, VKF3-01**
- Produkt: **Vinduer**
- Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser: **til anvendelse i boligbyggeri og andet byggeri**
- Fabrikant: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Estland
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
- Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne: **systemet 3**
- Harmoniseret standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
- Notificerede organ: indledende typeprøvning udført af og udstedte prøvnings-/beregningsrapporter:
NB 1526 TÜV Estonia Ltd
- Deklareret ydeevne:

Produkt	Vandtæthed	Farlige stoffer	Modstandsevne overfor vindlast – Forsøgstryk	Modstandsevne overfor vindlast – Rammens afvigelse	Sikkerhedsudstyrs bæreevne	Akustisk ydeevne	Termisk transmissionskoefficient	Lufttæthed
VKF1-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF1-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF2-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF2-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF3-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF3-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4

Note! npd: npd: no performance determined, ingen ydeevne fastlagt.

- Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Veiko Pöldsäär
Forsknings- og udviklingschef
22.02.2017

Ekspluatācijas īpašību deklarācijas

DoP: VKFv02

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **VKF1-00, VKF1-01, VKF2-00, VKF2-01, VKF3-00, VKF3-01**
- Produkts: **Logs**
- Būvizrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi: **izmantošanai dzīvojamās un nedzīvojamās ēkās**
- Ražotājs: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Igaunija
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas: **sistēma 3**
- Saskaņotais standarts: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
- Paziņotās iestādes: **modeļa sākotnējā testēšana, ko veic un izdeva testu/aprēķinu ziņojumus:
NB 1526 TÜV Estonia Ltd**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Produkts	Ūdens necaurlaidība	Bīstamās vielas	Vēja slodžu izturība – Izmēģinājuma spiediens	Vēja slodžu izturība – Rāmja izliece	Drošības ierīču izturība	Akustiskās īpašības	Situmcaurlaidība	Gaisa caurlaidība
VKF1-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF1-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF2-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF2-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF3-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF3-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4

Piezīme! npd: no performance determined, ekspluatācijas īpašības nav noteiktas.

- Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 8. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Veiko Põldsaar
Pētniecības un attīstības vadītājs
22.02.2017

Ekspluatacinių savybių deklaracija

DoP: VKFv02

- Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: **VKF1-00, VKF1-01, VKF2-00, VKF2-01, VKF3-00, VKF3-01**
- Produktas: **Langas**
- Statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys: **skirti naudoti gyvenamose/negyvenamose patalpose**
- Gamintojas: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Estija
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
- Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos: **sistema 3**
- Darnusis standartas: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
- Notifikuotoji įstaiga: **pradinis produkto tipo bandymas, atliekamas ir išdavė bandymų/skaičiavimų ataskaitas:
NB 1526 TÜV Estonia Ltd**
- Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Produktas	Vandens nepralaidumas	Pavojingos medžiagos	Atsparumas vėjo apkrovai - bandymo krūvis	Atsparumas vėjo apkrovai - remo pokyčiai	Saugos įtaisų laikomoji geba	Akustinės savybės	Šilumos perdavimas	Oro skverbtis
VKF1-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF1-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF2-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF2-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4
VKF3-00	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	4
VKF3-01	5A	npd	4	C	npd	npd	npd	4

Pastaba! npd: no performance determined, eksploatacinės savybės nenustatytos.

- 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):

Veiko Põldsaar
Mokslinių tyrimų ir plėtros vadybininkas
22.02.2017