



## Leistungserklärung

Nr  
AO30-AR/CPR/14351/22

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
2. Verwendungszweck(e): **Dachflächenfenster für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau**
3. Hersteller: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
4. Bevollmächtigter: **./.**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **3**
6. Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle(n): **EN 14351-1:2006+A2:2016  
Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliches Merkmal  | Leistung                     |               | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|------------------------------|---------------|------------------------------------|
|   | FTS-V U2 ARON                | FTS-W U2 ARON |                                    |
| 7.1 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast   | Klasse C5 (1)                |               | EN 14351-1:2006+A2:2016            |
| 7.2 Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast   | 4H-16-4 (2)                  |               |                                    |
| 7.3 Brandverhalten  | npd (3)                      |               |                                    |
| 7.4 Schutz gegen Brand von Außen  | npd                          |               |                                    |
| 7.5 Schlagregendichtheit, ungeschützt (A)   | Klasse E900                  |               |                                    |
| 7.6 Stoßfestigkeit  | Klasse 3 - 450mm             |               |                                    |
| 7.7 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen  | Schwellenwert (350 N)        |               |                                    |
| 7.8 Schallschutz  | 32 (-1;-5) [dB]              |               |                                    |
| 7.9 Wärmedurchgangskoeffizienten  | 1,4 [W/m <sup>2</sup> K] (4) |               |                                    |
| 7.10 Strahlungseigenschaften:<br>- Gesamtenergiedurchlassgrad g<br>- Lichttransmissionsgrad | 0,53<br>0,76                 |               |                                    |
| 7.11 Luftdurchlässigkeit  | Klasse 3                     |               |                                    |

(1) für Fenster der Breite >114 cm oder Höhe > 140 cm: npd, (2) H – Außenscheibe: Einscheiben-Sicherheitsglas, (3) npd – keine Leistung festgestellt (no performance determined), (4) für die Referenzgröße (1,23 x 1,48) m – Berechnung nach EN ISO 10077-1, Punkt 6.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:

Andreas Back  
Leiter Qualitätsmanagement & Umwelt  
Head of Quality Assurance & Environmental Issues

Bornheim, 08.03.2022

*ppa. Andreas Back*



## Déclaration des performances

N°  
AO30-AR/CPR/14351/22

- Code d'identification unique du produit type: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
- Usage(s) prévu(s): **Fenêtres de toit pour bâtiment résidentiel ou non résidentiel**
- Fabricant: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
- Mandataire: **./.**
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **3**
- Norme harmonisée: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Organisme(s) notifié(s): **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
- Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles   | Performances                   | Spécifications techniques harmonisées |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|
|   | FTS-V U2 ARON<br>FTS-W U2 ARON |                                       |
| 7.1 Résistance à la force du vent   | Classe C5 (1)                  | EN 14351-1:2006+A2:2016               |
| 7.2 Résistance à la force de la neige   | 4H-16-4 (2)                    |                                       |
| 7.3 Réaction au feu   | npd (3)                        |                                       |
| 7.4 Résistance au feu extérieur   | npd                            |                                       |
| 7.5 Etanchéité à l'eau. Sans protection (A)   | Classe E900                    |                                       |
| 7.6 Résistance aux chocs  | Classe 3 - 450mm               |                                       |
| 7.7 Performances des dispositifs de protection  | Valeur du seuil (350 N)        |                                       |
| 7.8 Performances acoustique   | 32 (-1;-5) [dB]                |                                       |
| 7.9 Transmission de la chaleur de la fenêtre  | 1,4 [W/m²K] (4)                |                                       |
| 7.10 Propriétés liées aux rayonnements.<br>- Coefficient du rayonnement solaire g<br>- Transmission de la lumière | 0,53<br>0,76                   |                                       |
| 7.11 Etanchéité à l'air   | Classe 3                       |                                       |

(1) pour les fenêtres de largeur >114 cm où le hauteur > 140 cm: npd, (2) H – vitre extérieure trempée (3) npd – (no performance determined) – performances non déterminées, (4) Pour la dimension de référence (1,23 x 1,48 m) selon la norme PN-EN ISO 10077-1, le point 6

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Andreas Back  
Directeur Management de la qualité & environnement

Bornheim, 08.03.2022

ppa. *Andreas Back*



## Dichiarazione di prestazione

Nr  
AO30-AR/CPR/14351/22

1. Codice di identificazione unico del prodotto- tipo: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
2. Usi previsti: **Lucernarie per uso in edilizia abitativa e non abitativa**
3. Produttore: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
4. Rappresentante autorizzato: **./.**
5. Sistemi di VVCP: **3**
6. Norma armonizzata: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Organismi notificati: **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali  | Prestazione                    | Specifica tecnica armonizzata |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
|   | FTS-V U2 ARON<br>FTS-W U2 ARON |                               |
| 7.1 Resistenza a carico di vento  | Classe C5 (1)                  | EN 14351-1:2006+A2:2016       |
| 7.2 Resistenza a carico di neve   | 4H-16-4 (2)                    |                               |
| 7.3 Reazione al fuoco   | npd (3)                        |                               |
| 7.4 Resistenza al fuoco esterno   | npd                            |                               |
| 7.5 Tenuta all'acqua. Non coperto (A)   | Classe E900                    |                               |
| 7.6 Resistenza a colpi  | Classe 3 - 450mm               |                               |
| 7.7 Capacità portante di dispositivi di protezione  | valore di soglia (350 N)       |                               |
| 7.8 Proprietà acustiche   | 32 (-1;-5) [dB]                |                               |
| 7.9 Trasmittanza del calore di finestra   | 1,4 [W/m <sup>2</sup> K] (4)   |                               |
| 7.10 Proprietà riferite alla radiazione:<br>- Coefficiente di radiazione solare g<br>- Trasmittanza di luce | 0,53<br>0,76                   |                               |
| 7.11 Permeabilità all'aria  | Classe 3                       |                               |

(1) per finestre di larghezza >114 cm o altezza > 140 cm: npd, (2) H – vetro esterno temperato, (3) npd – prestazione non determinate (no performance determined), (4) Per la dimensione di riferimento (1,23 x 1,48 m) secondo la norma PN-EN ISO 10077-1, punto 6

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

Andreas Back  
Responsabile qualità & ambiente

Bornheim, 08.03.2022

*ppa. Andreas Back*



## Prestatieverklaring

Nr.  
AO30-AR/CPR/14351/22

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Dakramen voor toepassing in woning- en utiliteitsbouw**
3. Fabrikant: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
4. Gemachtigde: **./.**
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **3**
6. Geharmoniseerde norm: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Aangemelde instantie(s): **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
7. Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële kenmerken  | Prestaties                     | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|--------------------------------|--|
|   | FTS-V U2 ARON<br>FTS-W U2 ARON |  |
| 7.1 Windweerstand   | Klasse C5 (1)                  | EN 14351-1:2006+A2:2016                  |
| 7.2 Sneeuw - weerstand  | 4H-16-4 (2)                    |  |
| 7.3 Brandreactie  | npd (3)                        |  |
| 7.4 Invloed van externe brand   | npd                            |  |
| 7.5 Waterdichtheid. Onbeschermd (A)                                       | Klasse E900                    |  |
| 7.6 Bestendigheid tegen slagkracht  | Klasse 3 - 450mm               |  |
| 7.7 Draagvermogen van de veiligheidsvoorzienigheden                       | drempelwaarde (350 N)          |  |
| 7.8 Gewogen geluidsverzwakkingsindex venster Rw                           | 32 (-1;-5) [dB]                |  |
| 7.9 Warmtedoorgangscoefficiënt dakvenster                                 | 1,4 [W/m <sup>2</sup> K] (4)   |  |
| 7.10 Stralings eigenschappen:<br>- zonnefactor g<br>- lichttransmissie tv | 0,53<br>0,76                   |  |
| 7.11 Luchtdoorlaatbaarheid  | Klasse 3                       |  |

(1) voor dakvensters met een breedte >114 cm of hoogte > 140 cm: npd, (2)H – gehard buitenglas, (3) npd – prestaties niet vastgesteld (no performance determined), (4) Voor referentie afmeting (1,23 x 1,48 m) volgens norm PN-EN ISO 10077-1, punt 6

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Andreas Back  
Hoofd Kwaliteitsmanagement & milieu

Bornheim, 08.03.2022

*ppa. Andreas Back*



## PRESTANDADECLARATION

Nr  
AO30-AR/CPR/14351/22

1. Produkttypens unika identifikationskod: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Takfönster för bostäder och andra byggnader**
3. Tillverkare: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
4. Certifierad återförsäljare: **./.**
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **3**
6. Harmoniserad standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Anmält/anmälda organ: **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
7. Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper                      | Prestanda                    |               | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|------------------------------|---------------|------------------------------------|
|  | FTS-V U2 ARON                | FTS-W U2 ARON |                                    |
| 7.1 Motstånd mot vindlast                  | Klass C5 (1)                 |               | EN 14351-1:2006+A2:2016            |
| 7.2 Motstånd mot snölast                   | 4H-16-4 (2)                  |               |                                    |
| 7.3 Europeisk brandklass                   | npd (3)                      |               |                                    |
| 7.4 Brandmotstånd mot brand utifrån        | npd                          |               |                                    |
| 7.5 Vattentätthet klass A                  | Klass E900                   |               |                                    |
| 7.6 Tung stöt                              | Klass 3 - 450mm              |               |                                    |
| 7.7 Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag | tröskelvärde (350 N)         |               |                                    |
| 7.8 Ljudisoleringsegenskaper               | 32 (-1;-5) [dB]              |               |                                    |
| 7.9 U-värdew                               | 1,4 [W/m <sup>2</sup> K] (4) |               |                                    |
| Strålningsegenskaper:                      |                              |               |                                    |
| 7.10 - Solenergitransmission g-värde       | 0,53                         |               |                                    |
| - Ljustransmission LT-värde                | 0,76                         |               |                                    |
| 7.11 Lufttäthet                            | Klass 3                      |               |                                    |

- (1) för fönster bredare än > 114 cm eller högra än > 140 cm: npd, (2) H – utvändigt härdat glas, (3) npd – prestanda ej fastställd (no performance determined), (4) för en referens storlek (1,23 x 1,48 m) enligt standard PN-EN ISO 10077-1, punkt 6

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Andreas Back  
Kvalitetskontrollchef & miljö

Bornheim, 08.03.2022

*ppa. Andreas Back*



## Prohlášení o vlastnostech

Č.  
AO30-AR/CPR/14351/22

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Střešní okna pro použití v bytové a nebytové výstavbě**
3. Výrobce: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
4. Zplnomocněný zástupce: **./.**
5. Systém/systémy POSV: **3**
6. Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Oznámený subjekt/ Oznámené subjekty: **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
7. Deklarované vlastnosti:

| Wesentliches Merkmal  | Vlastnost                    |               | Harmonizované technické specifikace |
|---|------------------------------|---------------|-------------------------------------|
|   | FTS-V U2 ARON                | FTS-W U2 ARON |                                     |
| 7.1 Odolnost proti zatížení větrem  | Třída C5 (1)                 |               | EN 14351-1:2006+A2:2016             |
| 7.2 Odolnost proti zatížení sněhem  | 4H-16-4 (2)                  |               |                                     |
| 7.3 Reakce na oheň  | npd (3)                      |               |                                     |
| 7.4 Chování při vnějším požáru  | npd                          |               |                                     |
| 7.5 Vodotěsnost. Nechráněné (A)   | Třída E900                   |               |                                     |
| 7.6 Odolnost proti nárazu   | Třída 3 - 450mm              |               |                                     |
| 7.7 Únosnost bezpečnostních zařízení                                      | prahová hodnota (350 N)      |               |                                     |
| 7.8 Akustické vlastnosti  | 32 (-1;-5) [dB]              |               |                                     |
| 7.9 Součinitel prostupu tepla   | 1,4 [W/m <sup>2</sup> K] (4) |               |                                     |
| 7.10 - Činitel prostupu sluneční energie g<br>- Světelný činitel prostupu | 0,53<br>0,76                 |               |                                     |
| 7.11 Průvzdušnost   | Třída 3                      |               |                                     |

(1) pro okna šířky >114 cm nebo výšky > 140 cm: npd, (2) H – vnější tvrzené sklo, (3) npd – žádná vlastnost není stanovena (no performance determined), (4) pro referenční rozměr (1,23 x 1,48 m) – výpočty dle normy PN-EN ISO 10077-1, bod 6

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Andreas Back  
vedoucí oddělení kvality & životního prostředí

Bornheim, 08.03.2022

*ppa. Andreas Back*



## Vyhlásenie o parametroch

Č.  
AO30-AR/CPR/14351/22

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
- Zamýšľané použitie/použitia: **Strešné okna na používanie v bytových a nebytových priestoroch**
- Výrobca: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
- Autorizovaný zástupca: **./.**
- System(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **3**
- Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
- Deklarované parametre:

| Podstatné vlastnosti   | Parametre                      | Harmonizované technické špecifikácie |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|
|  | FTS-V U2 ARON<br>FTS-W U2 ARON |                                      |
| 7.1 Odolnosť proti zaťaženiu vetrom  | Trieda C5 (1)                  | EN 14351-1:2006+A2:2016              |
| 7.2 Odolnosť proti zaťaženiu snehom  | 4H-16-4 (2)                    |                                      |
| 7.3 Reakcia na oheň  | npd (3)                        |                                      |
| 7.4 Odolnosť proti pôsobeniu vonkajšieho ohňa  | npd                            |                                      |
| 7.5 Vodotesnosť. Nekryté (A)   | Trieda E900                    |                                      |
| 7.6 Odolnosť proti úderom  | Trieda 3 - 450mm               |                                      |
| 7.7 Nosnosť zabezpečujúcich prvkov   | hraničná hodnota (350 N)       |                                      |
| 7.8 Akustické vlastnosti   | 32 (-1;-5) [dB]                |                                      |
| 7.9 Tepelný prestup okna   | 1,4 [W/m <sup>2</sup> K] (4)   |                                      |
| 7.10 Vlastnosti súvisiace so žiarením:<br>- Koefficient prepúšťania slnečného žiarenia g<br>- Prestup svetla | 0,53<br>0,76                   |                                      |
| 7.11 Priepustnosť vzduchu  | Trieda 3                       |                                      |

(1) for the windows with the width of > 114 cm and height of > 140 cm: npd, (2) H – external pane toughened, (3) npd – no performance determined, (4) pre referenčný rozmer (1,23 x 1,48 m) podľa normy PN-EN ISO 10077-1, bode 6

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Andreas Back  
Vedúci manažmentu kvality & životného prostredia

Bornheim, 08.03.2022

*ppa. Andreas Back*



## Declarație de Performanță

Nr  
AO30-AR/CPR/14351/22

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Ferestre de mansardă pentru utilizare în construcții rezidențiale și nerezidențiale**
- Producător: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
- Reprezentant legal: **./.**
- Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **3**
- Standard armonizat: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Organism (organisme) notificat(e): **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
- Performanța (performanțe) declarată (declare):

| Caracteristici esențiale   | Performanță                    | Specificații tehnice armonizate |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
|  | FTS-V U2 ARON<br>FTS-W U2 ARON |                                 |
| 7.1 Rezistență la încărcare din vânt                                     | Clasa C5 (1)                   | EN 14351-1:2006+A2:2016         |
| 7.2 Rezistență la încărcare din zăpadă                                   | 4H-16-4 (2)                    |                                 |
| 7.3 Reacție la foc   | npd (3)                        |                                 |
| 7.4 Performanță la foc din exterior                                      | npd                            |                                 |
| 7.5 Etanșeitate la apă. Neprotejat (A)                                   | Clasa E900                     |                                 |
| 7.6 Rezistență la impact   | Clasa 3 - 450mm                |                                 |
| 7.7 Capacitatea portantă a mecanismului de siguranță                     | Valoare de prag (350 N)        |                                 |
| 7.8 Performanță acustică   | 32 (-1;-5) [dB]                |                                 |
| 7.9 Coeficient de transmitanță termică                                   | 1,4 [W/m²K] (4)                |                                 |
| 7.10 Proprietăți radiații:<br>- Factor solar g<br>- Transmisie luminoasă | 0,53<br>0,76                   |                                 |
| 7.11 Permeabilitate la aer   | Clasa 3                        |                                 |

(1) pentru ferestre cu lățime > 114 cm și înălțime > 140 cm: npd, (2) H – sticlă exterioară securizată, (3) npd – valoare nedeterminată, (4) pentru dimensiunea de referință (1,23 x 1,48 m) conform normei: PN-EN ISO 10077-1, la punctul 6

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului de către:

Andreas Back  
Șef Managementul calității & mediu

Bornheim, 08.03.2022

ppa. Andreas Back





## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr  
AO30-AR/CPR/14351/22

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Okna dachowe do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym i niemieszkaniowym**
- Producent: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
- Upoważniony przedstawiciel: **./.**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- Norma zharmonizowana: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe           | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--------------------------------|--|
|  | FTS-V U2 ARON<br>FTS-W U2 ARON |  |
| 7.1 Odporność na obciążenie wiatrem  | Klasa C5 (1)                   | EN 14351-1:2006+A2:2016                |
| 7.2 Odporność na obciążenie śniegiem i obciążenie trwałe   | 4H-16-4 (2)                    |  |
| 7.3 Reakcja na ogień   | npd (3)                        |  |
| 7.4 Odporność na działanie ognia zewnętrznego  | npd                            |  |
| 7.5 Wodoszczelność   | Klasa E900                     |  |
| 7.6 Odporność na uderzenie   | Klasa 3 - 450mm                |  |
| 7.7 Nośność urządzeń zabezpieczających   | wartość progowa (350 N)        |  |
| 7.8 Właściwości akustyczne   | 32 (-1;-5) [dB]                |  |
| 7.9 Przenikalność cieplna  | 1,4 [W/m <sup>2</sup> K] (4)   |  |
| 7.10 Właściwości związane z promieniowaniem:<br>- Współczynnik promieniowania słonecznego g<br>- Przenikalność światła | 0,53<br>0,76                   |  |
| 7.11 Przepuszczalność powietrza  | Klasa 3                        |  |

(1) dla okien o szerokości >114 cm czy wysokości > 140 cm: npd, (2) H – zewnętrzna szyba hartowana, (3) npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined), (4) dla rozmiaru referencyjnego (1,23 x 1,48 m) – obliczenia wg normy PN-EN ISO 10077-1, pkt 6

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Andreas Back  
Kierownik Działu Zarządzania Jakością & Środowisko

Bornheim, 08.03.2022

*ppa. Andreas Back*



## Declaration of Performance

No.  
AO30-AR/CPR/14351/22

1. Unique identification code of the product-type: **FTS-V U2 ARON (8758), FTS-W U2 ARON (876M), (RB-xxxxxx)**
2. Intended use/es: **Roof windows for residential and non-residential application**
3. Manufacturer: **Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com**
4. Authorised representative: **./.**
5. System/s of AVCP: **3**
6. Harmonised standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Notified body/ies: **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
7. Declared performance/s:

| Essential characteristics   | Performance                    | Harmonised technical specification |
|---|--------------------------------|------------------------------------|
|   | FTS-V U2 ARON<br>FTS-W U2 ARON |                                    |
| 7.1 Resistance to wind load   | Class C5 (1)                   | EN 14351-1:2006+A2:2016            |
| 7.2 Resistance to snow and permanent load                               | 4H-16-4 (2)                    |                                    |
| 7.3 Reaction to fire  | npd (3)                        |                                    |
| 7.4 External fire performance   | npd                            |                                    |
| 7.5 Watertightness. Non-shielded (A)                                    | Class E900                     |                                    |
| 7.6 Impact resistance   | Class 3 - 450mm                |                                    |
| 7.7 Load-bearing capacity of safety device                              | Threshold value (350 N)        |                                    |
| 7.8 Acoustic performance  | 32 (-1;-5) [dB]                |                                    |
| 7.9 Thermal transmittance   | 1,4 [W/m <sup>2</sup> K] (4)   |                                    |
| 7.10 Radiation properties:<br>- Solar factor g<br>- Light transmittance | 0,53<br>0,76                   |                                    |
| 7.11 Air permeability   | Class 3                        |                                    |

- (1) for the windows with the width of > 114 cm and height of > 140 cm: npd, (2) H – external pane toughened, (3) npd – no performance determined, (4) for the reference size (1,14 x 1,40) m – test according to standard EN ISO 12567-2

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed on behalf of the manufacturer by:

Andreas Back  
Head of Quality Assurance & Environmental Issues

Bornheim, 08.03.2022

*ppa. Andreas Back*