Leistungserklärung

4. Roto Frank Bauelemente GmbH, Wilhelm-Frank-Straße 38-40, 97980 Bad Mergentheim

5. ./

				1	**2**	**3**	**6**	**7**	**9**
DE	AT	LU	Leistungserklärung	Kenncode des Produkts	Nummer	Dachflächenfenster für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau	System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte Norm	Wesentliche Merkmale
UK	IE		Performance explanation	Product ID code	Number	Roof windows for use in residential and non-residential buildings	System for evaluating consistency of performance	Harmonised standard	Essential features
NL	BE		Prestatieverklaring	Identificatiecode van het product	Nummer	Dakraam voor toepassing in woningbouw/niet-woningbouw	Systeem voor de beoordeling van de bestendigheid van de prestaties	Geharmoniseerde norm	Essentiële kenmerken
FR	BE	LU	Déclaration de performances	Code du produit	Numéro	Fenêtres de toit utilisées dans la construction de logements et non résidentielle	Système d'évaluation de la tenue des performances	Norme harmonisée	Caractéristiques essentielles
BG			Декларация за експлоатационни показатели	Идентификационен код на продукта	Номер	Прозорци за покривни повърхности за употреба в строителството на жилищни и промишлени сгради.	Система за анализ на постоянството на експлоатационните показатели	Хармонизиран стандарт	Съществени характеристики
DK			Ydeevnedeklaration	Produktets identifikationskode	Nummer	Tagvindue til anvendelse i boligbyggeri og andet byggeri	System til vurdering af ydeevnens bestandighed	Harmoniseret standard	Væsentlige karakteristika
EE			Tehniliste omaduste deklaratsioon	Toote tunnuskood	Number	Katuseaknad kasutamiseks elamu-/mitteelamuehituses	Tehniliste andmete püsivuse hindamise süsteem	Ühtlustatud standard	Olulised tunnused
GR	CY		Δήλωση απόδοσης	Κωδικός ταυτοποίησης του προϊόντος	Αριθμός	Παράθυρα στέγης για χρήση στην κατασκευή οικιστικών και μη οικιστικών κτιρίων	Σύστημα αξιολόγησης της σταθερότητας της απόδοσης	Εναρμονισμένο πρότυπο	Σημαντικά χαρακτηριστικά
IT			Potenza dichiarata	Codice identificativo del prodotto	Numero	Finestra per tetti utilizzabile per la costruzione di appartamenti/non appartamenti	Sistema per la valutazione della costanza di potenza	Norma armonizzata	Caratteristiche essenziali
LV			Ekspluatācijas īpašību deklarācija	Izstrādājuma kods	Numurs	Jumta logi izmantošanai dzīvojamās un nedzīvojamās ēkās	Sistēma ekspluatācijas īpašību noturības novērtēšanai	Saskaņots standarts	Būtiski raksturlielumi
LT			Eksploatacinių savybių deklaracija	Produkto identifikacinis kodas	Numeris	Stoglangiai, skirti naudoti gyvenamose / negyvenamose patalpose	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo sistema	Darnusis standartas	Svarbiausios savybės
PL			Deklaracja właściwości użytkowych	Kod produktu	Numer	Okna dachowe do stosowania w budownictwie mieszkalnym i niemieszkalnym	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Norma zharmonizowana	Właściwości użytkowe
PT			Declaração de desempenho	Código de identificação do produto	Número	Janela de sótão para utilização em construções habitacionais e não-habitacionais	Sistema para a avaliação da regularidade do desempenho	Norma harmonizada	Características essenciais
RO			Declarație de performanță	Cod de identificare produs	Număr	Fereastră pentru acoperiș pentru utilizare în domeniul rezidențial și nerezidențial	Sistem pentru evaluarea stabilității performanțelor	Standard armonizat	Caracteristici esențiale
SK			Vyhlásenie o vlastnostiach	Identifikačný kód výrobku	Číslo	Ploché strešné okno na použitie v bytovej/nebytovej výstavbe	Systém na posudzovanie stálosti vlastností	Harmonizovaná norma	Základné charakteristiky
SI			Pojasnilo zmogljivosti	Koda proizvoda	Številka	Strešné okná do plochých striech pre použitie v bytovej a nebytovej výstavbe	Sistem za oceno obstojnosti zmogljivosti	Harmoniziran standard	Bistvene značilnosti
ES			Declaración de rendimiento	Código de identificación del producto	Número	Ventanas de tejado destinadas a edificios residenciales y no residenciales	Sistema para la evaluación de la constancia de los rendimientos	Norma armonizada	Características principales
CZ			Prohlášení o vlastnostech	Identifikační kód výrobku	Číslo	Střešní okna pro ploché střechy pro použití u bytových a nebytových objektů	Systém posuzování stálosti vlastností	Harmonizovaná norma	Základní charakteristiky
HU			Teljesítménynyilatkozat	A termék azonosító kódja	Szám	Tetősík ablakok lakóépületekben és nem lakóépületekben való alkalmazásra	A teljesítmény állandóságának értékelésére szolgáló rendszer	Harmonizált szabvány	Releváns jellemzők
			WDFR8K-CPR61	**WDF**	**HAN;HAN EXPO;AAS**		**3**	**EN 14351-1:2006+A1:2010**	*

8. Notified Body: **CSI Zlin NB.NR. 1390-CPD-0049-10/Z rev 2 ; Nr 9.1 - 9.9 + 9.12 ; ift Rosenheim NB.Nr. 0757 Produktpaß Nr.603 7011657-1-3 Nr.9.10+9.11**

			*	**9**	**9.1**	**9.2**	**9.3**	**9.4**	**9.5**	**9.6**	**9.7**	**9.8**	**9.9**	**9.10**	**9.11**	**9.12**
DE	AT	LU			Widerstandsfähigkeit Windlast EN 12210:1999+AC:2002	Widerstandsfähigkeit Schneelast- und Dauerlast EN	Brandverhalten EN 13501-1:2007+A1:2009	Schutz gegen Brand von außen EN 13501-5:2005+A1:2009	Schlagregendichtheit EN 12208:1999	Stoßfestigkeit EN 13049:2003	Tragfähigkeit Sicherheitseinrichtungen EN 14609:2004	Schallschutz EN Iso 717-1:2011	U_W EN 12567-1:2010	g EN 410:2011	tv EN 410:2011	Luftdurchlässigkeit EN 12207:1999
UK	IE				Resistance to wind load	Resistance to snow and constant load	Fire behaviour	Resistance to external fire	Watertightness	Impact resistance	Payload of safety devices	Noise abatement	U_W	g	tv	Permeability to air
NL	BE				Bestendigheid tegen windbelasting	Bestendigheid tegen sneeuw en constante belasting	Gedrag bij brand	Bescherming tegen vuur van buitenaf	Slagregendichtheid	Stootbestendigheid	Draagvermogen van veiligheidsuitrustingen	Geluidswerendheid	U_W	g	tv	Luchtdoorlatendheid
FR	BE	LU			Résistance à la charge du vent	Résistance à la neige et aux charges permanentes	Comportement au feur	Protection contre les feux de l'extérieur	Etanchéité à la pluie battante	Résistance aux chocs	Portabilité Equipements de sécurité	Isolation phonique	U_W	g	tv	Perméabilité à l'air
BG					Устойчивост на натоварване от вятър	Устойчивост на снежен товар и постоянно натоварване	Поведение при пожар	Пожарна защита отвън	Херметичност при пороен дъжд	Удароустойчивост	Товароподемност на предпазните устройства	Звукоизолация	U_W	g	tv	Въздухопропускливост
DK					Modstandsdygtighed vindlast	Modstandsdygtighed snelast og permanent last	Brandreaktion	Beskyttelse mod udvendig brand	Tæthed mod stryrtregn	Stødfasthed	Bæreevne sikkerhedsanordninger	Støjdæmpning	U_W	g	tv	Luftgennemtrængelighed
EE					Vastupanu tuulekoormusele	Vastupanu lume- ja püsikoormusele	Käitumine tulekahju korral	Kaitse välise tulekahju eest	Veekindlus	Löögitugevus	Ohutusseadiste kandevõime	Mürakaitse	U_W	g	tv	Õhukindlus
GR	CY				Ικανότητα αντίστασης στο φορτίο ανέμου	Ικανότητα αντίστασης στο βάρος χιονιού και σε συνεχές φορτίο	Συμπεριφορά στη φωτιά	Προστασία από εξωτερική φωτιά	Υδατοστεγανότητα	Αντοχή στην κρούση	Φέρουσα ικανότητα των διατάξεων ασφαλείας	Ηχοπροστασία	U_W	g	tv	Διαπερατότητα αέρα
IT					Resistenza al carico del vento	Resistenza al carico della neve e al carico continuo	Comportamento di incendio	Protezione contro l'incendio dall'esterno	Tenuta contro acquazzoni	Resistenza agli urti	Portata dei dispositivi di sicurezza	Insonorizzazione	U_W	g	tv	Permeabilità all'aria
LV					Izturība pret vēja slodzi	Izturība pret sniega slodzi un ilgstošu slodzi	Ugunsizturība	Aizsardzība pret degšanu no ārpuses	Ūdensnecaurlaidība stiprā lietū	Triecienizturība	Drošības ierīču izturība	Skaņas izolācija	U_W	g	tv	Gaisa caurlaidība
LT					Atsparumas vėjo apkrovai	Atsparumas sniego apkrovai ir pastovi apkrova	Degumas	Išorines ugnies poveikis	Vandens nepralaidumas	Atsparumas smūgiui	Saugos įtaisų laikomoji geba	Akustinės savybės	U_W	g	tv	Oro pralaidumas
PL					Odporność na obciążenie wiatrem	Odporność na obiążenie śniegiem i trwałe obciążenia	Reakcja z ogniem	Właściwości związane z oddziaływaniem ognia zewnetrznego	Wodoszczelność	Odporność na uderzenie	Nośność urządzeń zabezpieczających	Właściwości akustyczne	U_W	g	tv	Przepuszczalność powietrza
PT					Resistência contra a pressão do vento	Resistente à neve e cargas permanentes	Reacção ao fogo	Resistente ao fogo externo	Impermeabilidade	Resistente ao impacto	Capacidade de carga dos dispositivos de segurança	Protecção contra ruído	U_W	g	tv	Permeabilidade ao ar
RO					Rezistența la încărcare din vânt	Rezistența la încărcarea din zăpadă și la încărcări permanente	Comportamentul la foc	Protecție contra incendiilor din exterior	Etanșeitate la ploi torențiale	Rezistența la impact	Capacitatea portantă a echipamentelor de siguranță	Izolația fonică	U_W	g	tv	Permeabilitatea la aer
SK					Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Odolnosť proti zaťaženiu snehom a a stálemu zaťaženiu	Požiarne vlastnosti	Odolnosť proti vonkajšiemu požiaru	Vodotesnosť	Odolnosť proti nárazu	Únosnosť bezpečnostných zariadení	Akustické vlastnosti	U_W	g	tv	Prievzdušnosť
SI					odporno proti obremenitvi vetra	odporno proti obremenitvi snega	Požarno vedenje	Zaščita pred zunanjim požarom	Odpornost proti močnim nalivom	Odpornost proti udarcem	Nosilnost varnostnih naprav	Zvočna zaščita	U_W	g	tv	Zračna prepustnost
ES					Resistencia a la carga de viento	Resistencia a la carga de nieve y a la carga permanente	Comportamiento ante el fuego	Resistencia al fuego exterior	Estanqueidad	Resistencia a los impactos	Capacidad para soportar cargas de los dispositivos de seguridad	Mitigación del ruido	U_W	g	tv	Permeabilidad al aire
CZ					Odolnost proti zatížení větrem	Odolnost proti zatížení sněhem a trvalému zatížení	Požární vlastnosti	Odolnost proti vnějšímu požáru	Vodotěsnost	Odolnost proti nárazu	Únosnost bezpečnostních zařízení	Akustické vlastnosti	U_W	g	tv	Průvzdušnost
HU					Szélállóság	Ellenállóképesség hóterhelés esetén	Tüzzel szembeni viselkedés	Külső tűz hatása elleni védelem	Vízzáróság (csapóesőnek kitett)	Ütésállóság	Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége	Zajvédelem	U_W	g	tv	Légáteresztés
WDFR8K-CPR61-		2T WD			Class C3/B3	VSG10/16/4	B	Broof(t1)	E1200	Class 5	Pass	40 (-2;-6) dB	1,1 W/(m2.K)	47%	70%	Class 3
WDFR8K-CPR61-		3T WD			Class C3/B3	ESG6/14/ESG6	B	Broof(t1)	E 1200	Class 5	Pass	35 (-2;-4) dB	1,2 W/(m2.K)	50%	71%	Class 3
WDFR8K-CPR61-		4T WD			Class C3/B3	ESG4/16/4	B	Broof(t1)	E 1200	Class 5	Pass	34 (-2;-5) dB	1,1 W/(m2.K)	50%	71%	Class 3
WDFR8K-CPR61-		5T WD			Class C3/B3	ESG4/16/4	B	Broof(t1)	E 1200	Class 5	Pass	34 (-2;-5) dB	1,1 W/(m2.K)	50%	71%	Class 3
WDFR8K-CPR61-		8T WD			Class C3/B3	ESG4/16/VSG6	B	Broof(t1)	E 1200	Class 5	Pass	38 (-2;-5) dB	1,1 W/(m2.K)	50%	70%	Class 3
WDFR8K-CPR61-		9G WD			Class C3/B3	ESG4/10/ESG4/10/VSG4	B	Broof(t1)	E 1200	Class 5	Pass	37 (-2;-5) dB	0,99 W/(m2.K)	51%	69%	Class 3
WDFR8K-CPR61-		9P WD			Class C3/B3	ESG4/10/ESG4/10/VSG4	B	Broof(t1)	E 1200	Class 5	Pass	37 (-2;-5) dB	0,80 W/(m2.K)	36%	56%	Class 3

10. Die Leistung des Produktes gemäß Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hannes Katzschner Geschäftsführer

Bad Mergentheim, den 14.06.2013

Unterschrift: