



Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung

Date / Dato / Datum

Revision

Rationel AURAPLUS

Horsens, 2020/09/25

W-EY-2020/09/25

The performance of the facade windows in the product serie Rationel AURAPLUS (Double glazed) are in conformity with the declared in the following pages.
This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of DOVISTA A/S.

Ydeevnen for facadevinduerne i produktserien Rationel AURAPLUS (2-lags) er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner i tabellerne på de følgende sider.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af DOVISTA A/S.

Die auf den folgenden Seiten erklärten Leistungseigenschaften für Fassadenfenster für die Produktserie Rationel AURAPLUS stimmen mit den Deklarierten Leistungseigenschaften überein.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein DOVISTA A/S

Signed on behalf of DOVISTA A/S:

Underskrevet på vegne af DOVISTA A/S:

Unterzeichnet im Namen DOVISTA A/S:

Allan Linhard Jørgensen
CEO, DOVISTA A/S

Harmonised technical specification	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Harmoniseret teknisk specifikation	
Harmoniserede Norm	
Type of construction product Byggevaretype	facade windows facadevinduerne
System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit Fassadenfenster	
Construction product identification (Great Britain) Byggevareridentifikation (Danmark)	Rationel AURAPLUS (Double glazed)
Kenncode des Produkttyps (Deutschland)	Rationel AURAPLUS (2-lags)
Intended use Byggevarens tilsigtede anvendelse	For domestic and commercial buildings Til boliger og erhvervsbygninger
Verwendungszweck Zur Verwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau	
Manufacturer Producent Hersteller	DOVISTA A/S
Manufacturer, address Producent, adresse Hersteller, Adresse	Bygholm Søpark 21D, 8700 Horsens, Denmark
Name of authorised representative Navn på bemyndiget repræsentant Name von dem autorisierten Vertreter	
Address, Authorised representative Adresse, Bemyndiget repræsentant Adresse von dem autorisierten Vertreter	
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product Systemerne for vurdering af kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne Konformitetssystem für Typprüfung des Baumaterials	(AVCP) System 3
Notified Bodies / Notificerede organer / Notifizierte Stelle	
EXOVA (UK) Ltd Chiltern House, Stocking Lane, Hughenden Valley, High Wycombe, England	NB 1314
Teknologisk Institut, (DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE) Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C, Danmark	NB 1235

Windows and Doors containing Electrical and Electronic Equipment are in conformity with RoHS (Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment) as amended by Directive 2015/863/EU.

Vinduer og døre, som indeholder elektronik og elektriske komponenter, er i overensstemmelse Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - RoHS. (Direktive 2011/65/EU Europa-Parlamentet 8. Juni 2011 omkring begrænsninger i brug af specifikke farlige indholdsstoffer i elektronik og elektronisk udstyr med tilføjelser til direktivet 2015/863/EU).

Fenster und Türen mit elektronischen und elektrischen Bauteilen entsprechen der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – RoHS. (Richtlinie 2011/65/EU Europa-Parlament 8. Juni 2011 über Beschränkungen der Verwendung bestimmter gefährlicher Inhaltsstoffe in Elektronik und elektronischen Geräten mit Zusätzen gemäß der Richtlinie 2015/863/EU).

Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung Rationel AURAPLUS

Date / Data / Datum: Horsens, 2020/09/25, Revision : W-EY-2020/09/25

	1100	2100	2300	2400	2500	2700	3100-u	4100-u
Element type	Fixed window	Topgüid	Sidehung	Sidegüid	Sideswing	Fully reversible	Casement door	Casement door
Opening direction	-	Outward	Outward	Outward	Outward	Outward	Outward	Outward 2fl.
Element type	Fast vindue	Topstret	Sidehængt	Sidestret	Sidende	Vendevindue	Vindues Dør	Vindues Dør
Abningsretning	-	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Udadgående 2fl.
Fertigteil Typ	Stationär Fenster	Klappflügel Fenster	Drehflügel Fenster	Drehflügel Fenster mit Putzspalte	Wendefenster	Schwingfenster	Fenster Tür	Fenstertür
Öffnungs Richtung	-	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend - 2 flügelig
4.2 Resistance to wind load / Modstandsavne overfor vindlast / Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	1600Pa (C4)	1600Pa (B4)	1600Pa (B4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	Chilt/p12056/11 February 2013	Chilt/P12056/09/A 2013-02-13	Chilt/p12056/10 February 2013	Chilt/p12056/13 February 2013	Chilt/p12056/13 February 2013	Chilt/P12056/22 2013-02-13	Chilt/P12056/17 February 2013	Chilt/P12056/17 February 2013
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte größe (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	2490 x 2400	1797 x 1568	935 x 1800	1000 x 1600	1000 x 1600	1600 x 1600	1200 x 2400	2340 x 2400
4.5 Watertightness / Vandtæthed / Schlagregendichtheit	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	Chilt/p12056/11 February 2013	Chilt/P12056/09/A 2013-02-13	Chilt/p12056/10 February 2013	Chilt/p12056/13 February 2013	Chilt/p12056/13 February 2013	Chilt/P12056/22 2013-02-13	Chilt/P12056/17 February 2013	Chilt/P12056/17 February 2013
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte größe (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	2490 x 2400	1797 x 1568	935 x 1800	1000 x 1600	1000 x 1600	1600 x 1600	1200 x 2400	2340 x 2400
4.6 Dangerous substances / Farlige stoffer / Gefährliche Substanzen	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd
4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Sikkerhedsudrustnings bæreevne / Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen	-	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	-	EN 14609:2004	EN 14609:2004	EN 14609:2004	EN 14609:2004	EN 14609:2004	EN 14609:2004	EN 14609:2004
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	-	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	-	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059/02, 2013-03-25 Chilt/P12056/12 2013-02-13	Chilt/P13059, 2013-03-25
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte größe (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11 Acoustic performance / Akustik / Schallschutz	See table below, Se tabel nedenfor Rv (C;Ctr)							
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	-	EN ISO 10140-2:2010	EN ISO 10140-2:2010	EN ISO 10140-2:2010	EN ISO 10140-2:2010	EN ISO 10140-2:2010	-	-
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	-	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	-	-
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	-	Chilt/Z12014/Cc/Ar1	Chilt/Z12014/Cc/Ar1	Chilt/Z12014/Cc/Ar1	Chilt/Z12014/Cc/Ar1	Chilt/Z12014/Cc/Ar1	-	-
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte größe (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	-	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	-	-
4-24.4 Clear/Energy WE w. argon	-	34 (0;-3) dB	34 (0;-3) dB	34 (0;-3) dB	34 (0;-3) dB	34 (0;-3) dB	-	-
4-22.6 Clear/Energy WE w. argon	-	37 (-1;-4) dB	37 (-1;-4) dB	37 (-1;-4) dB	37 (-1;-4) dB	37 (-1;-4) dB	-	-
4-22.6.8 TGH Clear/Laminated Energy WE w. argon	-	38 (-1;-6) dB	38 (-1;-6) dB	38 (-1;-6) dB	38 (-1;-6) dB	38 (-1;-6) dB	-	-
4-22.6.4 TGH Clear/Laminated Energy WE w. argon	-	38 (-1;-5) dB	38 (-1;-5) dB	38 (-1;-5) dB	38 (-1;-5) dB	38 (-1;-5) dB	-	-
6-18-8.8 Clear/Sound Laminated Energy WE w. argon	-	39 (-2;-6) dB	39 (-2;-6) dB	39 (-2;-6) dB	39 (-2;-6) dB	39 (-2;-6) dB	-	-
6.8-16-8.8 Laminated Clear / Sound Laminated Energi WE w. argon	-	40 (0;-3) dB	40 (0;-3) dB	40 (0;-3) dB	40 (0;-3) dB	40 (0;-3) dB	-	-
4-20-8.8 Clear/Sound Laminated Energi WE w. argon	-	39 (-1;-5) dB	39 (-1;-5) dB	39 (-1;-5) dB	39 (-1;-5) dB	39 (-1;-5) dB	-	-
4-18-9.5 Clear/Laminated Energi WE w. argon	-	40 (-1;-4) dB	40 (-1;-4) dB	40 (-1;-4) dB	40 (-1;-4) dB	40 (-1;-4) dB	-	-
4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient / Wärmedurchgangskoeffizient	1,28 (W/m2K)	1,29 (W/m2K)	1,29 (W/m2K)	1,29 (W/m2K)	1,29 (W/m2K)	1,29 (W/m2K)	1,29 (W/m2K)	1,29 (W/m2K)
Note	Thermal transmission coefficient (4.12) and radiation properties (4.13) of a specific product is provided in quotations and order confirmations in accordance with EN 14351-1:2006 + A1:2010, Table E.2, Note d.							
Note	Thermal transmissionskoefficient (4.12) og strålingsegenskaber (4.13) for et specifikt produkt er angivet på tilbud/ordrebekræftelse i overensstemmelse med EN 14351-1:2006 + A1:2010, Tabel E.2, Note d.							
Note	Wärmedurchgangskoeffizient und Strahlungseigenschaften von einem bestimmten Produkt wird in Angeboten und Auftragsbestätigungen nach EN14351-1:2006 + A1:2010 angegeben.							
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	0108/679872R, 2016-02-10	0108/679872R, 2016-02-10	0108/679872R, 2016-02-10	0108/679872R, 2016-02-10	0108/679872R, 2016-02-10	0108/679872R, 2016-02-10	0108/679872R, 2016-02-10	0108/679872R, 2016-02-10
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte größe (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480
4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaber / Strahlungseigenschaften	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82
4.14 Air permeability / Lufttæthed / Luftdichtheitskoeffizient	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	Chilt/p12056/11 February 2013	Chilt/P12056/09/A 2013-02-13	Chilt/p12056/10 February 2013	Chilt/p12056/13 February 2013	Chilt/p12056/13 February 2013	Chilt/P12056/22 2013-02-13	Chilt/P12056/17 February 2013	Chilt/P12056/17 February 2013
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte größe (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	2490 x 2400	1797 x 1568	935 x 1800	1000 x 1600	1000 x 1600	1600 x 1600	1200 x 2400	2340 x 2400