



## Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung

Date/ Dato / Datum  
Revision

## VELFAC 200 ENERGY

Enhanced weatherperformance

Horsens, 2020/03/01  
V200Ew20200301

The performance of the facade windows, Casement doors and Sliding doors in product serie VELFAC 200 ENERGY 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 Facadevinduer, Terrassedøre og Skydedøre i produktserien VELFAC 200 ENERGY er i overensstemmelse med de deklarede 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, Terrassentür und Schiebetür für die Produktserie VELFAC 200 ENERGY stimmen mit den Deklarierten Leistungseigenschaften überein  
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung is allein DOVISTA A/S

Signed on behalf of DOVISTA A/S:  
Underskrevet på vegne af DOVISTA A/S:  
Unterzeichnet im Namen DOVISTA A/S:

  
**Finn Jespersen**  
Vice President, DOVISTA A/S

<b>Harmonised Product Standard</b> <b>Harmoniseret Produkt Standard</b> <b>Harmonisierte Produkt Standard</b>	<b>EN 14351-1:2006 +A2:2016</b>
Type of construction product Beggevaretype System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	Facade windows, Casement doors and Sliding doors Facadevinduerne, Terrassedøre og Skydedøre Fassadenfenster, Terrassentür und Schiebetür
Construction product identification (Great Britain) Byggevarereidentifikation (Danmark) Kenncode des Produkttyps (Deutschland)	<b>VELFAC 200 ENERGY Enhanced weatherperformance</b>
Intented use Byggevarens tilsigtede anvendelse Verwendungszweck	For domestic and commercial buildings Til boliger og erhvervsbygninger Zur Verwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau
Manufacturer Producent Hersteller	<b>DOVISTA A/S</b>
Manufacturer, adress 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 konstansen af byggevarens ydeevne Konformitätssystem für Typprüfung des Baumaterials	(AVCP) System 3
<b>Notified Bodies / Notificerede organer</b> <b>EXOVA (UK) Ltd</b> , Chiltern House, Stocking Lane, Hughenden Valley, High Wycombe, HP14 4ND, United Kingdom <b>EXOVA (UK) Ltd</b> , Lochend Industrial Estate, Newbridge, Midlothian EH28 8PL, United Kingdom <b>BM Trada</b> , Chiltern House, Stocking Lane, Hughenden Valley, High Wycombe, HP14 4ND, United Kingdom <b>Teknologisk Institut</b> , Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C, Denmark	NB 1314 NB 0621 NB 1762 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

VELFAC 200 ENERGY Enhanced weatherperformance

Date/ Dato / Datum: Horsens, 2020/03/01, Revision: V200Ew20200301

	210	212	201	203	207	208	228	229	231	231-2	237	237-2	220	WMA, 201, 203, 207, 212, 228, 229	280
Element type Elementtype Element Typ	Fixed casement Fast ramme Feststehendes Fenster	Topguided Topstyret Senklappfenster	Sidehung Sidehængt Drehfenster	Bottomhung Bundhængt Klappfenster	Sideguided Sidestyret Schiebedreh fenster	Tophung window Tophængt vindue Klappfenster	Reversible (48mm) Vendevindue (48mm) Wendefenster (48mm)	Reversible Vendevindue Wendefenster	Casement door Terrassedør Fensterdør	Casement door 2leaf Terrassedør, 2-fløjet Tarrassentür, 2-flüglig	Sliding casement door Skydedør Schiebetür	Bi-parting sliding door Dobbelt fløjet Skydedør Schiebetür 2-flüglig	Glass to glass corner window Hjørnevindue Eckfenster	WindowMaster in Sidehung, Bottomhung, Sideguided, Topguided and reversible windows	Rainscreen panel Kassette Kassetten
Opening direction Åbningsretning Öffnungs Richtung	-	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	Outward Udadgående Nach aussen offnend	-	Outward Udadgående Nach aussen offnend	-
4.2 Resistance to wind load / Modstandsevne overfor vindlast / Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	1600PA (4C)	1600PA (4C)	1600PA (4C)	1600PA (4C)	1600PA (4C)	1600PA (4C)	1600PA (4B)	1600PA (4C)	1600PA (4C)	NPD	NPD	NPD	NPD	1600PA (4C)	1600PA (4C)
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 12210:1999	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 1762	NB 1762	NB 1314	NB 1762	NB 1314	NB 1314	NB 1314				NB 1762	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	Chil/P13173/15 February 2014	Chil/P13173/01 February 2014	Chil/P13173/05 February 2014	Chil/P13173/12 January 2014	Chil/P13173/10/Rev1 January 2014	Chil/P13173/09 February 2014	BMT/MT/F15132/01 August 2015	Chil/P13173/14 February 2014	Chil/P13173/07 February 2014				Chil/P13173/12 January 2014	BMT/MTB/F15254 April 2016	
Tested size (frame width x height) / Testet størrelse (element bredde x højde) / Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	2000x2200	1800x1030	1100x1815	1700x888	950x1800	1700x888	1398x1600	1800x1020	1100x2425				1700x888	1200x2540	
4.5 Watertightness / Vandtæthed / Schlagregendichtheit	1500PA (E1500)	1500PA (E1500)	1500PA (E1500)	600 PA (9A)	600 PA (9A)	1500PA (E1500)	1500PA (E1500)	1500PA (E1500)	1500PA (E1500)	NPD	NPD	NPD	NPD	600 PA (9A)	600 PA (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 12208:1999	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 1762	NB 1762	NB 1314	NB 1762	NB 1314	NB 1314	NB 1314				NB 1762	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	Chil/P13173/15 February 2014	Chil/P13173/15 February 2014	Chil/P13173/15 February 2014	Chil/P13173/12 January 2014	Chil/P13173/10/Rev1 January 2014	Chil/P13173/09 February 2014	BMT/MT/F15132/01 August 2015	Chil/P13173/14 February 2014	Chil/P13173/07 February 2014				Chil/P13173/12 January 2014	BMT/MTB/F15254 April 2016	
Tested size (frame width x height) / Testet størrelse (element bredde x højde) / Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	2000x2200	1800x1030	1100x1815	1700x888	950x1800	1700x888	1398x1600	1800x1020	1100x2425				1700x888	1200x2540	
4.6 Dangerous substances / Farlige stoffer / Gefährliche Substanzen	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Sikkerhedsudstyrs bæreevne / Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen	N/A	Passed/ bestået (350N/60s), Optional EN 14351-1:2006 +A2:2016	Passed/ bestået (350N/60s), Optional EN 14351-1:2006 +A2:2016	N/A	Passed/ bestået (350N/60s), Optional EN 14351-1:2006 +A2:2016	Passed/ bestået (350N/60s), Optional EN 14351-1:2006 +A2:2016	Passed/bestået (350N/60s) EN 14351-1:2006 +A2:2016	Passed/bestået (350N/60s) EN 14351-1:2006 +A2:2016	Passed/ bestået (350N/60s), Optional EN 14351-1:2006 +A2:2016	Passed/ bestået (350N/60s), Optional EN 14351-1:2006 +A2:2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert		NB 0621	NB 0621		NB 0621	NB 0621	NB 0621	NB 0621	NB 0621	NB 0621					
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum		WIL 398465 June 2018	WIL 398465 June 2018		WIL 398465 June 2018	WIL 398465 June 2018	WIL 398465 June 2018	WIL 398465 June 2018	WIL 398465 June 2018	WIL 398465 June 2018					
Tested size (frame width x height) / Testet størrelse (element bredde x højde) / Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)		1100x1496	1100x1496		1100x1496	1100x1496	1100x1496	1100x1496	1100x1496	1100x1496					
4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient / Wärmedurchgangskoeffizient	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,82 (W/m2K)	0,68 (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 +A2:2016, Table E.2, Note d.														
Note	Thermal transmissionskoefficient (4.12) og strålingssegenskaber (4.13) for et specifikt produkt er angivet på tilbud/ordrekræftelse i overensstemmelse med EN 14351-1:2006 +A2:2016, Tabel E.2, Note d.														
Note	Wärmedurchgangskoeffizient und Strahlungseigenschaften von einem bestimmten Produkt wird in Angeboten und Auftragsbestätigungen nach EN 14351-1:2006 +A2:2016 angegeben.														
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2012	EN ISO 10077-2:2017
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	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/660925 2015-28-08	0108/660925 2015-28-08	0108/697720 2016-05-11	0108/697720 2016-05-11	0108/825381 2018-08-15
Tested size (frame width x height) / Testet størrelse (element bredde x højde) / Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	1230x1480	1230x1480	1230x1480	1230x1480	1230x1480	1230x1480	1230x1480	1230x1480	1230x1480	1230x1480	2500x2180	2500x2180	1230x1480	1230x1480	1230x1480
4.13 Radiation properties / Strålingssegenskaber / Strahlungseigenschaften	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	g 0,53 / LT 0,74	-
4.14 Air permeability / Lufttæthed / Luftdurchlässigkeit	600PA (4)	600PA (4)	600PA (4)	600PA (4)	600PA (4)	600PA (4)	600PA (4)	600PA (4)	600PA (4)	600PA (4)	NPD	NPD	NPD	NPD	600PA (4)
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:1999	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000				EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1762	NB 1762	NB 1314	NB 1762	NB 1314	NB 1314	NB 1314				NB 1762	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	Chil/P13173/15 February 2014	Chil/P13173/15 February 2014	Chil/P13173/15 February 2014	Chil/P13173/12 January 2014	Chil/P13173/10/Rev1 January 2014	Chil/P13173/09 February 2014	BMT/MT/F15132/01 August 2015	Chil/P13173/14 February 2014	Chil/P13173/07 February 2014				Chil/P13173/12 January 2014	BMT/MTB/F15254 April 2016	
Tested size (frame width x height) / Testet størrelse (element bredde x højde) / Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	2000x2200	1800x1030	1100x1815	1700x888	950x1800	1700x888	1398x1600	1800x1020	1100x2425				1700x888	1200x2540	