



**rational**<sup>®</sup>

## Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung

Date / Dato / Datum

## Fixed Frame Fire EI

Herning, 2019/08/19

The performance of the Window in the product serie Rational Fixed Frame Fire EI are in conformity with the declared in the following pages.

This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of Rational Vinduer A/S.

Ydeevnen for Vindueene i produktserien Rational Fast Karm Brand Eler i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner i tabellerne på de følgende sider.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af Rational Vinduer A/S.

Die auf den folgenden Seiten erklärten Leistungseigenschaften für Fenster für die Produktserie Rational Fixed Frame Fire EI stimmen mit den Deklarierten Leistungseigenschaften überein.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein Rational Vinduer A/S

Signed on behalf of Rational Vinduer A/S:

Underskrevet på vegne af Rational Vinduer A/S:

Unterzeichnet im Namen Rational Vinduer A/S:

**Finn Jespersen**

Vice President, DOVISTA A/S

<b>Harmonised technical specification</b> <b>Harmoniseret teknisk specifikation</b> <b>Harmonisierte Norm</b>	<b>EN 14351-1+A2:2016</b>
Type of construction product Byggevaretype System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	Window Vindue Fenster
Construction product identification (Great Britain) Byggevarereidentifikation (Danmark) Kenncode des Produkttyps (Deutschland)	<b>Rational Fixed Frame Fire EI</b> <b>Rational Fast Karm Brand EI</b> <b>Rational Fixed Frame Fire EI</b>
Intended use Byggevarens tilsligtede anvendelse Verwendungszweck	For external use in domestic and commercial buildings Til udvendig brug i boliger og erhvervsbygninger Für Außenseitige Nutzung bei Wohnungs- und Nichtwohnungsbau
Manufacturer Producent Hersteller	<b>Rational Vinduer A/S</b>
Manufacturer, address Producent, adresse Hersteller, Adresse	<b>Dalgas Allé 7, 7400 Herning, Denmark</b>
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (AVCP) Systemerne for vurdering af kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne Konformitätssystem für Typprüfung des Baumaterials	AVCP System 3: Teknologisk institut
<b>Notified Bodies / Notificerede organer / Notifizierte Stelle</b> <b>Teknologisk Institut, (DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE)</b> Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C, Denmark	<b>NB 1235</b>

# Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung Fixed Frame Fire EI

Date / Dato / Datum: Herning, 2019/08/19

AVCP System 3	AVCP System 3	AVCP System 3
<b>Element type</b>		<b>Window wood/aluminium</b>
Opening direction		Fixed
<b>Element type</b>		<b>Vindue træ/alu</b>
Åbningsretning		Fast
<b>Fertigteil Typ</b>		<b>Fenster Holz/aluminium</b>
Öffnungsrichtung		Fest
<b>4.2 Resistance to wind load / Modstandsevne overfor vindlast / Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b>		<b>NPD</b>
<b>4.5 Watertightness / Vandtæthed / Schlagregendichtheit</b>		<b>NPD</b>
<b>4.6 Dangerous substances / Farlige stoffer / Gefährliche Substanzen</b>		<b>NPD</b>
<b>4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Sikkerhedsudstyrs bæreevne / Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen</b>		<b>NPD</b>
<b>4.9 Height / Højde / Höhe</b>		<b>NPD</b>
<b>4.11 Acoustic performance / Akustisk / Schallschutz</b>		<b>NPD</b>
<b>4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient / Wämedurchgangskoeffizient</b>		<b>1,01 (W/m<sup>2</sup>K)</b>
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert		EN ISO 10077-1:2006; EN ISO 10077-2:2012; EN 673:2011
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen		NB1235
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum		0108/678781, 2019-02-08
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)		1230 x 1480 mm
<b>4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaber / Strahlungseigenschaften</b>		<b>NPD</b>
<b>4.14 Air permeability / Lufttæthed / Luftdurchlässigkeit</b>		<b>NPD</b>