

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nummer: **Esserlux-DK-EAZ**

Kenncode des Produkts: esserlux DK EAZ
 Verwendungszweck: Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
 Hersteller: ESSERTEC GmbH, Heinrich-Hertz-Straße 13, 41516 Grevenbroich
 Bevollmächtigter: -
 System Leistungsbeständigkeit: 1
 Norm: EN 12101-2:2003
 Notifizierte Stelle: TÜV 0336, 0336-CPR-24091656-004-ESS (ohne Sonnenschutz)
 TÜV 0336, 0336-CPR-24091656-005-ESS (mit Sonnenschutz)

ohne Sonnenschutz esserprotect®

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche		Geometrische Öffnungsfläche A_{geo} bei vollständiger Öffnung [m ²]	Standsicherheit unter Windlast WL [N/m ²]	Funktions-sicherheit unter Last SL [N/m ²]	Funktion bei niedrigen Temperaturen T [°C]	Funktions-sicherheit R_e	Wärme-beständigkeit B
	A_a mit WLW [m ²]	A_a ohne WLW [m ²]						
146 x 206	1,96	0,96	2,65	1500	750 1000	-25 -15	1000	300-E
200 x 206	2,72	1,32	3,77	1500	500 750	-25 -15	1000	300-E
200 x 312	4,18	2,00	5,70	1500	500	-15	1000	300-E

mit Sonnenschutz esserprotect®

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche		Geometrische Öffnungsfläche A_{geo} bei vollständiger Öffnung [m ²]	Standsicherheit unter Windlast WL [N/m ²]	Funktions-sicherheit unter Last SL [N/m ²]	Funktion bei niedrigen Temperaturen T [°C]	Funktions-sicherheit R_e	Wärme-beständigkeit B
	A_a mit WLW [m ²]	A_a ohne WLW [m ²]						
146 x 206	1,96	0,96	2,65	1500	750 1000	-25 -15	1000	300-E
200 x 206	2,72	1,32	3,77	1500	750	-15	1000	300-E

Erklärung:

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



i.V. Ingo Poy, Leiter Qualitätsmanagement
Grevenbroich, den 19.04.2022