



LANTENHAMMER

LICHT IM SCHACHT

## Zertifikat\*

Komponente: Fensterelement für zu betonierende Keller

Produktname: **Passivhausfenster Typ FM 0.8**

Hersteller: LANTENHAMMER Fertigteile GmbH & Co.KG, D-84564 Oberbergkirchen

Fensterrahmen: Inoutic/Deceuninck GmbH, D-94327 Bogen

Glas: Guardian ClimaGuard N<sup>3</sup> (4-20-4-18-4 Argon 90%) Thermixkante TX.N

### Klassifizierungen

Schlagregendichtheit DIN EN 12208	Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207	Klasse 4
Widerstand gegen Windlast DIN EN 12210	Klasse C4/B4
Einbruchschutz DIN V ENV 1627	RC 1 RC 2 (P4A-Verglasung)
Schallschutz	SSK 2, 33 dB

### Kennwerte:

Unter Standardbedingungen, Fensterbreite 125 cm, Fensterhöhe 148 cm

#### Rahmenwerte:

$U_f$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,80
$\Psi_{g, \text{Randverbund}}$ [W/mK]	0,037
Breite [mm]	135
g-Wert EN 410 [%]	49,3

#### Passivhausfenster FM Typ 0.8

$U_{g, \text{Glas}}$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,5
$U_w$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,73
$\Psi_{\text{Bauanschluß}}$ [W/mK]	0,037
$U_{w, \text{eingebaut}}^{**}$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,85

\*\* abhängig von Einbausituation und Fenstergröße]



LANTENHAMMER  
LICHT IM SCHACHT

\* Werkzertifikat der LANTENHAMMER Fertigteile GmbH & Co.KG  
(in Kooperation mit Inoutic GmbH D-94327 Bogen (Germany)  
Unterthalham 6a, D-84564 Oberbergkirchen  
Gültigkeit bis 31.12.2022  
[www.Lantenhammer.net](http://www.Lantenhammer.net)