



LANTENHAMMER

LICHT IM SCHACHT

## Zertifikat\*

Komponente: Fensterelement für zu betonierende Keller

Produktname: **Effizienzfenster Typ FM 1.0**

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<br>DIN EN 12208      | Klasse 9A                     |
| Luftdurchlässigkeit<br>DIN EN 12207       | Klasse 4                      |
| Widerstand gegen Windlast<br>DIN EN 12210 | Klasse C4/B4                  |
| Einbruchschutz<br>DIN V ENV 1627          | RC 1<br>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)]          | 0,92  |
| $\Psi_{g \text{ Randverbund}}$ [W/mK] | 0,038 |
| Breite [mm]                           | 135   |
| g-Wert EN 410 [%]                     | 52,4  |

#### Effizienzfenster Typ FM 1.0

|   |      |
|---|------|
| $U_{g \text{ Glas}}$ [W/(m <sup>2</sup> K)] | 0,5  |
| $U_w$ [W/(m <sup>2</sup> K)]                | 0,73 |



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 31.12.2024  
[www.Lantenhammer.net](http://www.Lantenhammer.net)