



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 N³ (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 ² 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 ² K)]	0,5
U_w [W/(m ² K)]	0,73
$\Psi_{\text{Bauanschluß}}$ [W/mK]	0,037
$U_{w, \text{eingebaut}}^{**}$ [W/(m ² 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 31.12.2026
www.Lantenhammer.net