**Ausschreibungstext (Muster EI30, Fenster im Denkmalschutz)**

**TPO-Brandschutzfenster aus Holz**

**Feuerwiderstand 30 Minuten**

**mit selbst- und rauchdichtschließendem Drehflügel, nach Innen öffnend**

**Ausführung:** gemäss historischem Vorbild lt. Zeichnung, 2-flügelig mit festem Oberlicht



Rohbaumaß: 1100 mm x 1600 mm

Klassifizierungen nach EN 1350-2

Klassifizierung zu Feuerschutz: EI230

Klassifizierung zu Rauchdichtheit: S200

Klassifizierung zu selbstschliessender Eigenschaft: C2

Klassifizierungsbericht: 16-002294-PR02

Notifizierte Stelle: 0757 (ift Rosenheim)

Rahmen: Ansichtsbreite ca. 70 mm, Bautiefe ca. 78 mm

Flügel: Ansichtsbreite ca. 88 mm incl. Glasleiste, Glasleiste geschraubt, Bautiefe der Flügel ca. 86 mm

Rahmen und Flügelgeometrie in Anlehnung an DIN 68121-2

Profilierte Aufsetzleisten nach Vorgabe

Sprossen nicht glasteilend, auf das Glas geklebt

Holzart: Kiefer - Lärche - Eiche - Sipo-Mahagoni

Oberflächenveredlung: klar beschichtet – farbig deckend beschichtet

Verglasung: Schott ISO-Pyranova, F 30, Ug = 0,7 / 1,1 W/m²K

Schloss: GU-BKS

Bänder: Simonswerk Serie VX

Schließer: im Flügel/Stock integriert

Dichtungen: aus EPDM, Deventer

Drücker: einseitig

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Schlagregendichtheit: Klasse 5A

Widerstand gegen Windlast: Klasse C5

Uw-Wert: 0,96 bis 1,3 W/m2K

Uf-Wert: 1,1 bis 1,3 W/m2K

**Ausschreibungstext (Muster EI60, Fenster im Denkmalschutz)**

**TPO-Brandschutzfenster aus Holz**

**Feuerwiderstand 60 Minuten**

**mit selbst- und rauchdichtschließendem Drehflügel, nach Innen öffnend**

**Ausführung:** gemäss historischem Vorbild lt. Zeichnung, 2-flügelig mit festem Oberlicht



Rohbaumaß: 1100 mm x 1600 mm

Klassifizierungen nach EN 1350-2

Klassifizierung zu Feuerschutz: EI260

Klassifizierung zu Rauchdichtheit: S200

Klassifizierung zu selbstschliessender Eigenschaft: C2

Klassifizierungsbericht: 16-002295-PR02

Notifizierte Stelle: 0757 (ift Rosenheim)

Rahmen: Ansichtsbreite ca. 70 mm, Bautiefe ca. 88 mm

Flügel: Ansichtsbreite ca. 88 mm incl. Glasleiste, Glasleiste geschraubt, Bautiefe der Flügel ca. 96 mm

Rahmen und Flügelgeometrie in Anlehnung an DIN 68121-2

Profilierte Aufsetzleisten nach Vorgabe

Sprossen nicht glasteilend, auf das Glas geklebt

Holzart: Kiefer - Lärche - Eiche - Sipo-Mahagoni

Oberflächenveredlung: klar beschichtet – farbig deckend beschichtet

Verglasung: Schott ISO-Pyranova, F 60, Ug = 0,7 / 1,1 W/m²K

Schloss: GU-BKS

Bänder: Simonswerk Serie VX

Schließer: im Flügel/Stock integriert

Dichtungen: aus EPDM, Deventer

Drücker: einseitig

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Schlagregendichtheit: Klasse 5A

Widerstand gegen Windlast: Klasse C5

Uw-Wert: 0,94 bis 1,3 W/m2K

Uf-Wert: 1,0 bis 1,2 W/m2K

**Ausschreibungstext (Muster EI90, Fenster im Denkmalschutz)**

**TPO-Brandschutzfenster aus Holz**

**Feuerwiderstand 90 Minuten**

**mit selbst- und rauchdichtschließendem Drehflügel, nach Innen öffnend**

**Ausführung:** gemäss historischem Vorbild lt. Zeichnung, 2-flügelig mit festem Oberlicht



Rohbaumaß: 1100 mm x 1600 mm

Klassifizierungen nach EN 1350-2

Klassifizierung zu Feuerschutz: EI290

Klassifizierung zu Rauchdichtheit: S200

Klassifizierung zu selbstschliessender Eigenschaft: C2

Klassifizierungsbericht: 16-002296-PR02

Notifizierte Stelle: 0757 (ift Rosenheim)

Rahmen: Ansichtsbreite ca. 70 mm, Bautiefe ca. 108 mm

Flügel: Ansichtsbreite ca. 88 mm incl. Glasleiste, Glasleiste geschraubt,
Bautiefe der Flügel ca. 116 mm

Rahmen und Flügelgeometrie in Anlehnung an DIN 68121-2

Profilierte Aufsetzleisten nach Vorgabe

Sprossen nicht glasteilend, auf das Glas geklebt

Holzart: Kiefer - Lärche - Eiche – Sipo-Mahagoni

Oberflächenveredlung: klar beschichtet – farbig deckend beschichtet

Verglasung: Schott ISO-Pyranova, F 90, Ug = 0,7 / 1,1 W/m²K

Schloss: GU-BKS

Bänder: Simonswerk Serie VX

Schließer: im Flügel/Stock integriert

Dichtungen: aus EPDM, Deventer

Drücker: einseitig

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Schlagregendichtheit: Klasse 5A

Widerstand gegen Windlast: Klasse C5

Uw-Wert: 0,92 bis 1,2 W/m2K

Uf-Wert: 0,96 bis 1,1 W/m2K

Montage der Fenster:

Montage der Fenster nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik unter Berücksichtigung der Montageanleitungen der Brandschutzfenstern.