

Ofenberechnungen

Nach EN 15544 Bemessung Kachelöfen

Die Berechnungen werden mit der lizenzierten Software

"Kachelofenberechnung Basic" erstellt. Daraus abgeleitet werden:

Zugangsgaben, Baustellenblatt, Heizanleitung, Typenschild, Technische

Dokumentation und Bedarf EN 13384-1 Nachweis

Einfache Anlagen

Einfache Anlagen mit klaren Vorgaben und abschätzbarem Aufwand werden zum Pauschalpreis verrechnet.

B10.100.100	Einfache Anlage - Ofenberechnung pauschal	Fr.	264.00
L10.900.100	Lizenzgebühr "Kachelofenberechnung Basic"	Fr.	60.00
F10.300.100	Konformitätserklärung RLV	Fr.	24.00
	Total	Fr.	348.00

Komplizierte Anlagen

Komplizierte Anlagen werden nach effektivem Aufwand gemäss

nachfolgendem Tarif verrechnet, die Lizenzgebühr etc. fallen zusätzlich an.

P10.200.100	Planungsstunde - Ofenberechnung	Fr.	120.00
--------------------	----------------------------------------	------------	---------------

Konstruktionsplanungen

In Verbindung mit der Berechnung der Rauchgaskanäle im Speicherofen, werden Konstruktionspläne im Massstab 1:20 oder 1:10 mit allen notwendigen Schnitten und bei Bedarf auch mit Raumbildern erstellt. Die Planung wird im CAD-Programm dreidimensional erarbeitet und daraus die zweidimensionalen Zeichnungen generiert. Die Planung bildet die Basis für einen rationellen und funktionssicheren Aufbau der Anlage, ausserdem bietet sie Gewähr, dass die berechneten Rauchgaskanäle in allen Details realisierbar sind. Externe Daten im DWG- oder DXF-Format aus der Anlage-Planung können als Grundlage zur Weiterbearbeitung in die Konstruktionsplanung übernommen werden.

Konstruktionsplanungen werden nach effektivem Aufwand gemäss nachfolgendem Tarif verrechnet.

P10.200.110	Planungsstunde - Rauchgaskanal-Konstruktionen	Fr.	120.00
--------------------	------------------------------------------------------	------------	---------------

Bestellpläne

Für die Beschaffung von Sonderbauteilen in Verbindung mit der Konstruktionsplanung, werden technische Pläne mit den produktespezifischen Spezifikationen erstellt. Zum Beispiel:

Pläne für Eisenwaren (Tragrahmen, Rauchrohranlagen, Spezial-Armaturen, Hilfskonstruktionen, Wärmetauscher ...), Pläne für Natursteine (Boden-, Sitzbank- und Ofenabdeck-Platten, Feuerwand- und Ofen-Verkleidungen ...), Pläne für Sonderbauteile (Hartholz-Bodenrahmen, Holz-Ofenbank ...)

Bestellpläne werden nach effektivem Aufwand gemäss nachfolgendem Tarif verrechnet.

P10.200.120	Planungsstunde - Spezial-Konstruktionen	Fr.	120.00
--------------------	------------------------------------------------	------------	---------------

Materiallisten

In Verbindung mit Konstruktionsplanungen im Speicherofen, wird ein Auszug der für den Aufbau der Anlage notwendigen Materialien erstellt. Die Materialliste bildet ein sehr nützliches Instrument zur rationellen Auftragsabwicklung.

Materiallisten werden zum Pauschalpreis verrechnet.

F10.300.110	Materialliste bei Konstruktionsplanung	Fr.	180.00
--------------------	-----------------------------------------------	------------	---------------

Die Preise verstehen sich exkl. MwSt. Tarifänderungen sind jederzeit möglich.