

Heizelemente

Das Prinzip der Sonne

Wie die Sonne erzeugt unsere Natursteinheizung durch natürliche Infrarot-C Wärmestrahlung eine gleichmäßige Zimmertemperatur, die den gesamten Raum und Ihre Gebäudesubstanz erwärmt.

Ihr Gebäude wird zur Heizung, bleibt trocken und dadurch von Schimmel- und Schrammbefall, samt seinen Folgeschäden verschont.

Ihr wertvollstes Gut ist Ihre Gesundheit. Diese wird durch die Qualität der Wärmestrahlung gefördert.

Unsere Natursteinheizung hat laut Prüfprotokoll einen Strahlungswirkungsgrad größer als 50 % und kann somit in die höchste Güteklasse unter den Strahlungsheizungen mit Wärmespeicherung eingestuft werden.



Wie reagiert Ihr Körper auf Infrarot - Wärmestrahlen?

- Stärkung von Herz- und Kreislaufsystem
- Verbesserung des Immunsystems
- Erhöhung von Lebenskraft und Wohlbefinden
- Förderung der Blutzirkulation
- Linderung von Gelenkschmerzen
- Verbesserung der Beweglichkeit
- Minderung von Hausstauballergien
- Minderung von Asthmapbeschwerden und Allergieproblemen
- weniger trockene Schleimhäute durch angenehme Luftfeuchtigkeit
- Sicherung Ihrer wertvollen Gesundheit durch Strahlungswärme



Warum Wärme aus 100 % biologischen Natursteinen?

Gestalten Sie Ihr Wohnumfeld aus natürlichen Materialien (Holz, Naturstein, Kalk, Lehm, usw.). Dadurch erzeugen Sie sich eine unvertraute Umgebung, erhöhen Ihr Wohlbefinden und stärken Ihre Lebenskraft.

Ihre nachhaltigen und effizienten Vorteile

- umweltschonend durch CO²-freie, regenerative Energiequelle
- 100 % biologische Naturmaterialien
- umweltfreundliche und schadstofffreie Produktherstellung
- Wärmespeicherung im Gebäude und der Heizung
- günstiger Heiztarif
- bei Überbrückung der Sperrzeiten des Heizstroms, gespeicherte Wärme nutzen
- niedriger Verbrauch durch die Wirkung der Wärmestrahlung
- effiziente Einzelraumsteuerung
- keine Belästigung durch Heizungslärm
- keine Geruchsabgabe
- niedrige Anschaffungskosten
- keine Wartungs- und Verschleißkosten
- keine versteckten Nebenkosten
- kein Brennstofflager, kein Raum für Heizung
- kein Schornsteinfeger
- Raum für eine Oase des Wohlbefindens, Sauna, Wellness und Fitness
- einfache und direkte Heizkostenabrechnung
- lange Lebensdauer

Heizelemente

So entsteht Ihre Heizung

Für die eurotherm Natursteinheizung werden Granit und Marmor in verschiedenen Steinbrüchen weltweit abgebaut. Mit hydraulischen Keilen und gezielten Sprengungen brechen Arbeiter tonnenschwere Blöcke aus dem Urgestein heraus.

Nach dem Abbau werden die Blöcke zur Weiterverarbeitung in ein Natursteinwerk gebracht, wo diese in Rohplatten zersägt und von Steinmetzen geflammt, geschliffen und poliert werden, bis der Stein seine natürliche Schönheit offenbart.

Auf dem Weg zur eurotherm Natursteinheizung werden in die Platten anschließend exakt berechnete Rillen gefräst, welche die Heizleiter aufnehmen. Zum Schluss wird der Stein luftdicht mit einem biologischen Schamottgemisch versiegelt und ist nach der Trocknung einsatzbereit.

Als besonderen Service laden wir Sie herzlich in unser Werk ein. Dort können Sie die Auswahl aus unserem edlen Sortiment persönlich treffen. Die Fertigstellung Ihres ausgesuchten Materials nimmt ca. 4 Wochen in Anspruch.



16

Anwendungsgebiete

- Altbauten, Neubauten
- Niederenergiesparhäuser
- Sanierungen
- Anbauten
- Austausch von Nachtspeicheröfen
- Passivhäuser
- Mehrfamilienhäuser
- Kirchen
- Industriehallen, Gewerbegebäude
- Feuerwehrhäuser

- Lackierereien
- Druckereien
- Krankenhäuser
- Zoo, Tierkliniken
- Gärtnereien
- Kakteenzucht
- Schweineaufzucht, Geflügelzucht
- Pferdesolarium
- Melkstationen
- Bauaustrocknung, Schimmelpilzbefall usw.