

11.03.2022

## Qualität & Effizienz: easyTherm® Infrarotheizung Sieger im Test

Der Test der Bauherrenhilfe unter dem Sachverständigen Günther Nussbaum lieferte einige Überraschungen, besonders was Material und Sicherheit betreffen. Am Ende konnte sich easyTherm® klar durchsetzen.

### Infrarotheizungstest – Entscheidungshilfe für Interessenten

Wer nicht selbst kein Experte oder Expertin auf dem Gebiet der Elektrotechnik, der Physik, der Materialwissenschaften und des Maschinenbaus ist, kann zwischen den Vorteilen und Nachteilen unterschiedlicher Infrarotheizungen nur schwer unterschieden werden. Der Sachverständige Günther Nussbaum, bekannt aus der Sendung [Pfusch am Bau](#), hat von verschiedenen Herstellern je eine repräsentative Infrarotheizung auf den Prüfstand gestellt: Welche Eigenschaften, Vorteile oder Nachteile haben die einzelnen Heizungen? Worauf sollte beim Kauf geachtet werden?

### Das wurde getestet

Die Infrarotheizungen der verschiedenen Hersteller wurden alle den gleichen Bewertungen und Prüfungen unterzogen. Dabei kamen verschiedenste Messsysteme wie z.B. eine Thermografie der Oberfläche (Frontseite und Rückseite) sowie natürlich auch eine berührende Temperaturmessung zum Einsatz. Folgende Punkte wurden dabei untersucht und flossen am Ende in die Wertung ein:

- Optik,
- Preis,
- Qualität,
- Belastbarkeit,
- Funktion,
- Wartung und
- Einhaltung rechtlicher Vorgaben.



Abbildung 1: Die Infrarotheizungen im Test.

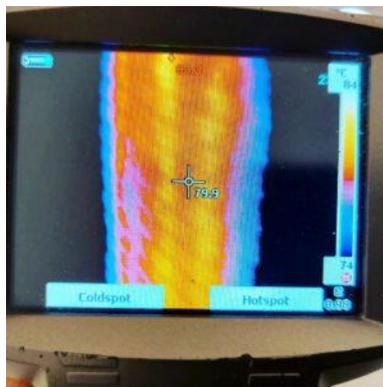


Abbildung 2: Untersuchung der Oberflächentemperatur und der Wärmeverteilung mit einer Wärmebildkamera.

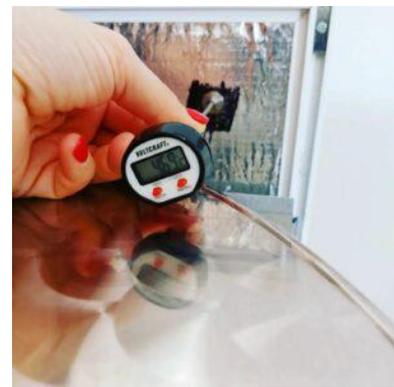


Abbildung 3: Temperaturmessung an der Rückseite einer Infrarotheizung mit Messsonde.

## Das Ergebnis

Die Bewertungen und die Ergebnisse der Tests lieferten die eine oder andere Überraschung. Speziell bei der Rechtlichen Sicherheit lieferten einige Hersteller bei den getesteten Infrartheizungen eine schlechte Vorstellung: Nicht beigelegte oder mangelhafte Betriebsanleitungen sowie teilweise fehlende CE-Erklärungen sollten den Kunden auf jeden Fall zur Vorsicht mahnen und lassen größtenteils auch auf eine mangelnde Qualität und Sicherheit beim Produkt selbst schließen. So wurden neben einer penetranten Geruchsentwicklung bei einem Modell auch leicht lösbare Montagehalterungen sowie Oberflächen bemängelt, welche sich einfach mit einem Finger zerstören lassen.

Neben der Rechtslage und der Sicherheit ließen zahlreiche Heizelemente im Test auch in Bezug auf Effizienz und voraussichtliche Langlebigkeit zu wünschen übrig. Vor allem eine ungleichmäßige Wärmeverteilung oder die mangelhafte Dämmung und Gestaltung der Rückseite können hier zu geringer Effizienz und damit auch hohen Heizkosten führen.

Am Ende setzte sich die [Infrartheizung comfort von easyTherm®](#) mit deutlichem Abstand als Testsieger durch: Die höchste Effizienz, das erlesenste Material, die hochwertigste Verarbeitung und 10 Jahre Garantie überzeugten und konnten die anderen Testteilnehmer klar distanzieren.

## Der Testsieger easyTherm® Infrartheizung comfort1350

easyTherm® legt besondere Aufmerksamkeit auf Effizienz, Qualität und Haltbarkeit und wies die hochwertigste Verarbeitung im Test auf. Im Gegensatz zu den anderen Testteilnehmern ist die easyTherm® Infrartheizung TÜV-geprüft und kommt mit 10 Jahren Garantie im Rahmen der einzigartigen easyTherm® 4-fach Garantie. Die Betriebsanleitung ist sehr gut verständlich, alle gesetzlichen und rechtlichen Vorgaben werden darin erfüllt. Die Oberflächentemperatur liegt unter 100°C, somit besteht keine Verbrennungsgefahr.

Der Heizleiter besteht aus Carbon-Litzen, welche eine sehr rasche Wärmeabgabe und höchste Haltbarkeit garantieren

Vor dem Kauf gibt es bei easyTherm® sogar eine Heizlastberechnung, daher ist das in Österreich produzierte Infrarotpaneel sowohl für Endanwender als auch für Profis geeignet. Bei Anwender finden so garantiert die richtige Heizung für den jeweiligen Anwendungsfall ohne die Heizung zu hoch oder zu niedrig zu dimensionieren.

Mehr Informationen sowie Videos zum Test finden Sie hier:

[Infrartheizung Vergleichstest 2022](#)