

Pressemitteilung der RAL-Gütegemeinschaft e.V.

Ein Zeichen für den Heizungsmarkt

Das neue CE-Zeichen für Heizkörper bietet keinen Qualitätsnachweis.

5

Seit dem 1. Dezember 2004 ist die CE-Kennzeichnung für Heizkörper möglich und wird genau ein Jahr später Pflicht. Doch im Gegensatz zum RAL-Gütezeichen trifft das CE-Zeichen keine Aussage über die Qualität des Heizkörpers. Ausschließlich die nach RAL geprüften Heizkörper entsprechen dem aktuellen Qualitätsstandard für höchste Sicherheit und lange Lebensdauer.

10

Heizkörper gibt es viele, aber nicht alle sind gleich gut. Denn Heizkörper auf dem europäischen Markt haben nur eine wesentliche Gemeinsamkeit: Die Normwärmeleistungen müssen nach der Euronorm DIN EN 442 angegeben werden. Darüber hinaus gibt es jedoch gravierende Unterschiede bezüglich Material, Oberflächenbeschaffenheit, Korrosionssicherheit und Lebensdauer. Deshalb wurde die RAL-Gütegemeinschaft gegründet: Nur Heizkörper aus güteüberwachter Produktion garantieren Qualitätsmerkmale, die deutlich über die Norm hinausgehen, und dürfen das RAL-Gütesiegel führen. Dementsprechend bietet das RAL-Gütezeichen für Heizkörper Handwerkern, Bauherren und Handel mehr Sicherheit als das neu eingeführte CE-Zeichen.

15

20

25

30

Bei RAL-geprüften Heizkörpern können sich Bauherren und Handwerker auf eine exakt definierte Materialqualität verlassen, denn die Werkstoffgüte muss durch Werksbescheinigung oder eigene Laborprüfungen nachgewiesen werden. Zur lückenlosen Dokumentation des gesamten Produktionsprozesses ist außerdem ein Qualitätshandbuch zu führen, das bei jedem Kontrollbesuch durch neutrale Prüfstellen als Qualitätsnachweis vorzulegen ist. Diese Kontrollen werden durch das CE-Zeichen nicht gewährleistet.

35 **Aktiver Verbraucherschutz durch freiwillige Kontrolle**

In Deutschland wird die Normwärmeleistung nach DIN EN 442 durch regelmäßige Überwachung von einer neutralen zugelassenen Prüfstelle garantiert – eine wichtige Voraussetzung für energiesparendes Heizen. Die Leistungsabgabe der Heizfläche wird unter normativen Bedingungen
40 ermittelt, dokumentiert und auf Basis der Prüfberichte bei einer neutralen Zertifizierungsstelle als Datenblätter registriert. Dann erhalten die Datenblätter eine Registernummer. Durch regelmäßige Kontrollmessungen wird sichergestellt, dass diese registrierten Leistungen über Jahre hinweg das definierte Niveau beibehalten. Doch die CE-Kennzeichnung
45 von Heizkörpern sieht derartige Kontrollmessungen nicht vor.

Da die Leistungsregistrierung in Deutschland auf freiwilliger Basis durchgeführt wird, bietet das RAL-Zeichen also praktizierten Verbraucherschutz – und ist somit ein sicheres Qualitätskennzeichen eines
50 Heizkörpers! Neben der reinen Wärmeleistung gibt es bei RAL-geprüften Heizkörpern jedoch weitere Leistungsmerkmale, die nicht selbstverständlich sind. Exakte Schweißung, hochwertige Tauchgrundierung (gemäß DIN 55900-1) und anschließende Fertiglackierung (nach DIN 55900-2) bieten optimale Sicherheit und eine unverwüstliche Optik.

55

Sichere Funktion unter höchstem Druck

RAL-geprüfte Heizkörper setzen den Sicherheitsstandard für die Branche, indem ergänzend zur Prüfung der Druckfestigkeit Berstprüfungen durchgeführt werden. Dabei beträgt der Prüfüberdruck mindestens das
60 1,3-fache des zulässigen Betriebsdruckes. Auch das Material wie Stahlblech, Rohre etc. sowie die Wandstärken des verarbeiteten Materials entsprechen mindestens den Anforderungen nach DIN EN 442-1.

Für einen fehlerfreien Qualitätsnachweis wird der Produktionsprozess in
65 allen Phasen dokumentiert und die erforderlichen Mess- und Prüfgeräte jährlich neu kalibriert. Weiterhin erfolgt nach der umfassenden Erstprüfung mindestens einmal jährlich eine Kontrolle durch eine neutrale Prüfstelle ohne vorherige Anmeldung. Diese Fremdüberwachung stellt sicher, dass die vorgegebenen Richtlinien eingehalten werden,

70 denn Verstöße gegen die Gütevorschriften werden mit dem Entzug des
RAL-Gütezeichens geahndet.

Das RAL-Gütezeichen existiert seit über 75 Jahren in Deutschland und
gilt zu Recht als Symbol für ein gesichertes Güteniveau und solide Ge-
75 brauchsqualität. Im Gegensatz zur CE-Kennzeichnung definieren die
RAL-Güte- und Prüfbestimmungen exakte und umfangreiche Forderun-
gen an den Heizkörper und den Fertigungsprozess. Das CE-Zeichen be-
stätigt lediglich die einmalige Konformität des Heizkörpers mit der DIN
EN 442 und ist Voraussetzung dafür, dass das Produkt überhaupt in den
80 Warenverkehr gebracht werden darf. Das RAL-Gütezeichen für Heizkör-
per schützt Handwerker, Bauherren und Handel also wesentlich besser
als das neu eingeführte CE-Zeichen.

Weitere Fachinformationen zum RAL-Gütezeichen erhalten Sie unter
85 www.heizkoerper-ral.de. Sie können auch bei der RAL-
Gütegemeinschaft, Frankfurter Straße 720 -726 in 51145 Köln angefor-
dert werden.

RAL

RAL-Gütegemeinschaft
Heizkörper aus Stahl e.V.
Frankfurter Straße 720-726
D-51145 Köln
Tel.: (++49) (0)2203/93593-0
Fax.: (++49) (0)2203/93593-22
eMail: info@heizkoerper-ral.de
Internet: www.heizkoerper-ral.de

Presse-Kontakt

conception public relations
Villa Waldrich, Hohler Weg 1
D-57072 Siegen
Tel.: (++49) (0)271/8 90 54-40
Fax: (++49) (0)271/8 90 54-42
eMail: s.kollak@conception-online.de
Internet: www.conception-online.de

Text-Info

3 Seiten
568 Worte
4.719 Zeichen
(mit Leerzeichen)

Dieser Text kann bei conception public relations auch kostenlos per eMail angefordert werden.
Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir freundlichst um die Zusendung eines
Belegexemplars an conception public relations