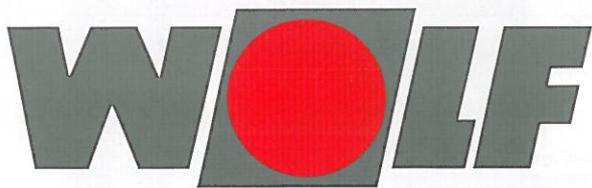


Moderne Gebäudetechnik

Das Praxisjournal für TGA-Fachplaner



Ideen für
mehr Effizienz.



ISH Halle 8 und 11

www.wolf-heiztechnik.de

MessEG:
**Mehr Pflichten für
Wohneigentümer**

SANITÄRTECHNIK:
**Trinkwasser aus
Regenwasser erzeugen**

PUMPENTECHNIK:
**Zur Amortisation
von Pumpen**

Was hat das RAL-Gütezeichen mit Rauchabzug (RWA) zu tun?

Bereits 1925 beschlossen die deutsche Industrie und die damalige Regierung, technische Lieferbedingungen zu vereinheitlichen und zu präzisieren. Sie legten die individuellen Güteanforderungen für Produkte und Dienstleistungen fest und regelten, dass ihre Einhaltung überwacht wird. Seit beinahe 90 Jahren ist RAL die Marke des Vertrauens.

Das RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. mit Sitz in St. Augustin ist für die Anerkennung der RAL-Gütezeichen zuständig. Bis heute gibt es über 160 Gütezeichen, die viele tausende Produkte kennzeichnen oder von Leistungsanbietern genutzt werden. Eine davon ist die Gütesicherung für Montage und Wartung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen mit dem Gütezeichen RAL-GZ 591.

RAL Premiumgüte bei der Montage und Wartung von Rauchabzugsanlagen (RWA)

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sind im Brandschutzkonzept eines Gebäudes wichtige Bestandteile. Im Brandfall dienen sie

der Abfuhr von Rauch, giftigen Brandgasen und Hitze. Hierdurch werden raucharme Schichten geschaffen, die flüchtenden Personen und den Löschmannschaften freie Sicht schaffen. Die Abfuhr der Brandhitze dient dem Schutz der Gebäudekonstruktion und der Vermeidung von Töchterbränden durch Hitzestrahlung.

Für die Planung dieser Systeme stehen anerkannte Regelwerke wie die Industriebaurichtlinie oder die DIN 18232-2 zur Verfügung. Für die Montage und die notwendige Wartung gibt es jedoch keine anerkannten Regelwerke, auf die sich Architekten, Betreiber und Fachplaner verlassen können. Verbände, Hersteller und diverse Schulungsorganisationen haben sich dieses

Alles Premium oder was?

RWA-Anlagen mit dem RAL-Gütezeichen liegen über dem Mindeststandard und sichern beispielsweise eine besonders hohe Qualität, eine lange Lebensdauer, zuverlässige Funktionen und eine kompetente Betreuung. Der Vorsitzende der RAL Gütegemeinschaft Rauch- und Wärmeabzugsanlagen e. V., Kurt Seifert aus Hamburg, erklärt im nachfolgenden Interview auch warum.

Herr Seifert, beschreiben Sie doch kurz die Aufgaben Ihrer RAL-Gütegemeinschaft.

Seifert: Rauch- und Wärmeabzugsanlagen erfüllen im Brandschutzkonzept wichtige Aufgaben. Sie schützen im Brandfall Leben und Sachwerte. Die Montage und Wartung dieser Systeme ist weder in Verordnungen, noch normativ geregelt. Der Architekt, Bauherr und später der Betreiber steht vor der nahezu unlösbaren Aufgabe einen Dienstleister mit diesen Arbeiten zu beauftragen, der eine nachweislich hohe Arbeitsqualität abliefern. Die RAL-Gütegemeinschaft qualifiziert und überprüft kontinuierlich diese Fachfirmen, die diesen hohen Qualitätsstandard liefern.

Welche Organe stehen Ihnen in der Gütegemeinschaft zur Verfügung und wo ist der Verbandssitz?

Seifert: Als Vorsitzender steht mir ein praxiserfahrener Vorstand sowie die Geschäftsführung zur Verfügung. Der Güteausschuss hat klar strukturierte Arbeitsvorgaben sowie Anforderungsprofile an Fachfirmen und deren Mitarbeiter erarbeitet. Anerkannte Sachverständige unterstützen den Güteausschuss. Als Geschäftsführer eines renommierten Dienstleistungsunternehmens für die Montage und Wartung von RWA-Anlagen kenne ich die Qualitätsanforderungen der Auftraggeber genau. Mit dem Qualitätssiegel der Gütegemeinschaft ist die Güte der Arbeit nachweisbar. Aus strategischen Gründen haben wir den Sitz des Verbandes in Hamburg platziert.

Wer kann Mitglied der Gütegemeinschaft werden?

Seifert: Diese Frage ist leicht zu beantworten: Mitglied werden kann jeder Brandschutzfachbetrieb, der die Aufnahmekriterien erfüllt und bereit ist, sich den hohen Qualitätsanforderungen unseres Verbandes zu stellen.

Wie sehen Sie diese Dienstleistungserbringung in der Zukunft?

Seifert: Die europäischen Regelungen zur Freizügigkeit der Dienstleistung verbieten gesetzliche Eingriffe in diesem Bereich. Normativ wird es in absehbarer Zeit eine europäische Norm zur Planung, Montage und Wartung von Sicherheitssystemen, unter anderem RWA-Anlagen, geben. Hier wird es bei vielen Firmen, die sich nicht dem hohen Qualitätsstandard stellen wollen, ein böses Erwachen geben.

Auch die Errichtung und Wartung von Entrauchungsanlagen in Aufzugschächten, eine relativ neue Art der Entrauchungssysteme, wird häufig durch „Nichtfachleute“ durchgeführt. Hier gibt es noch erheblichen Bedarf an Qualifizierungsmaßnahmen - das alles im Interesse eines störungsfreien Betriebs von lebenswichtigen Systemen des vorbeugenden Brandschutzes.

Herr Seifert, vielen Dank für das informative Gespräch.



Kurt Seifert, Vorsitzender der Gütegemeinschaft Rauch- und Wärmeabzugsanlagen e. V., Hamburg

Bild: C.R.W. Gütegemeinschaft Rauch- und Wärmeabzugsanlagen e. V., Hamburg



RAL Gütezeichen GZ 591 der Gütegemeinschaft Rauch- und Wärmeabzugsanlagen e. V.

Themas angenommen und führen regelmäßig Seminare durch, um ein Mindestmaß an Qualifikation für die ausführenden Firmen und Mitarbeiter zu vermitteln. Einen einheitlichen und nachprüfbaren Standard für diese Arbeiten gibt es jedoch nicht.

Strenge Regeln für eine stetig überwachte Güte

Die Mitglieder der seit einigen Jahren wirkenden „RAL-Gütegemeinschaft Rauch- und Wärmeabzugsanlagen“ nehmen in diesem Bereich eine herausragende Stellung ein. Neben den zu überwindenden Hürden wie Qualifizierungsnachweis der Mitarbeiter, gesicherte Ersatzteilversorgung der betreuten Anlagen und ausreichender Versicherungsschutz sind regelmäßige Überprüfungen der geleisteten

Arbeiten durch Sachverständige vorgesehen. Ein neutraler Güteausschuss der RAL-Gütegemeinschaft wacht über die Einhaltung der Anforderungen, die sich aus der RAL-Gütesicherung RAL-GZ 591 ergeben. Die Erfüllung der strengen Regeln dieser Gütesicherung sichert dem Architekten und Bauherren eine

fachgerechte Montage der RWA-Anlage zu. Die Hersteller von RWA-Komponenten vertrauen den gütegesicherten Fachbetrieben ihre hochwertigen Geräte an, mit dem Wissen, dass diese ordnungsgemäß verarbeitet werden. Der Betreiber kann sicher sein, dass die spätere Instandhaltung von qualifizierten Fachkräften durchgeführt wird.

Nachweis und Anerkennung für Bieterqualifikationen und technische Spezifikationen

Öffentliche Auftraggeber, qualitätsbewusste Architekten und Bauherren sowie Betreiber von RWA-Anlagen können auf das hohe Qualitätsniveau der RAL Gütegemeinschaft vertrauen. Die Kennzeichen gelten weltweit, sie sind zuverlässig und objektiv. Ihre Bestimmungen sind immer auf dem neuesten Stand und gelten bei Ausschreibungen und in Leistungsverzeichnissen als Nachweis für Bieterqualifikationen und Anerkennung der technischen Spezifikation.

Die Vorteile:

- zuverlässige Kriterien für die Bieterreignung
- Leistungsanforderungen auf dem aktuellen Stand der Technik
- Anforderungen über Normen und gesetzliche Bestimmungen hinaus
- verkürztes Ausschreibungsverfahren und keine detaillierte Prüfung der Angebote
- zuverlässige Vertragspartner und eindeutige Lieferbedingungen.



for a greener tomorrow

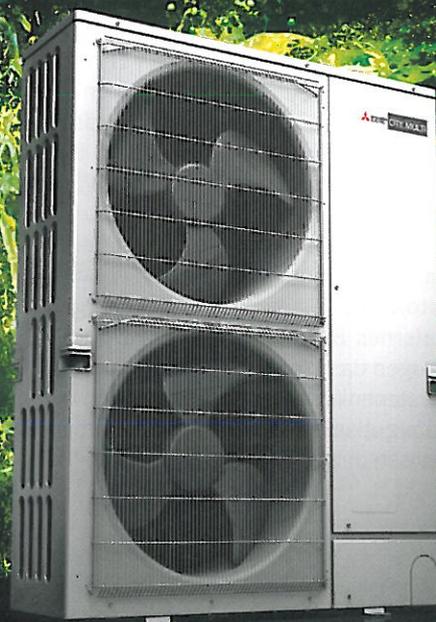

MITSUBISHI ELECTRIC
 Changes for the Better

NEUE PUMY-AUSSENGERÄTE

Der Energiekick für Ihre Planung

- + Beste Energieeffizienzwerte
- + Niedriger Schalldruckpegel
- + 33 unterschiedliche Innengerätetypen anschließbar

Die neuen PUMY-Außengeräte unseres City Multi-VRF-Systems zum Kühlen oder Heizen stecken voller Energie für Ihre Planung. Beste Energieeffizienzwerte, ein niedriger Schalldruckpegel, Leitungslängen von 300 Metern und eine große Auswahl an attraktiven Innengerätetypen sorgen für einen optimalen Klimakomfort in Büroeinheiten, Shops oder Arztpraxen. All das gibt Ihnen den Energiekick, um aus Ihrer Planung ein erfolgreiches Projekt zu machen.



Sichern Sie sich Ihren Energiekick unter pumy.mitsubishi-les.com