

Neue Perspektiven: Gütegemeinschaft Kellerlichtschacht e.V.

Die Gütegemeinschaft Kellerlichtschacht e.V. hat in ihren Güte- und Prüfbestimmungen den bislang höchsten Standard für Kellerlichtschächte formuliert – und damit neue Maßstäbe in Qualität und Wirtschaftlichkeit gesetzt.

RAL-gekennzeichnete Kellerlichtschächte ...

- sind gemäß vorgegebenen Normen und Richtlinien geprüft sowie fremdüberwacht.
- bieten konstant hohe Produktqualität.
- schaffen ein Höchstmaß an Planungssicherheit und -freiheit.
- helfen, Zeit und Kosten zu sparen, denn sie sind einfach zu handhaben und zu montieren.
- bestehen aus hochfestem Material, das auch höchster Beanspruchung widersteht.
- sind ohne weiteres Zubehör in der Höhe durch einen ausziehbaren Aufsatz zu verstellen.
- ermöglichen den einfachen, sauberen Anschluss an Asphalt, Pflaster und andere Landschaftsoberflächen.

Der Weg zu mehr Qualität und Wirtschaftlichkeit

Die Gütegemeinschaft Kellerlichtschacht e.V. beschreibt im Internet ihre Güte- und Prüfbestimmungen.

Kontakt
Gütegemeinschaft Kellerlichtschacht e.V.
August-Bebel-Straße 36
66482 Zweibrücken

Tel. 0 63 32 . 20 90 846
Fax 0 63 32 . 20 99 78

info@guete-kellerlichtschacht.de
www.guete-kellerlichtschacht.de



Gütezeichen – höchster Standard

Das RAL-Gütezeichen für Kellerlichtschächte



Eine Information
der Gütegemeinschaft
Kellerlichtschacht e. V.



RAL schafft Vertrauen

RAL-Gütezeichen sind auf Bauelementen zu finden, die den Bestimmungen des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. entsprechen.

Diese Produkte bieten insbesondere Planern und Architekten entscheidende Vorteile:

- Qualität
- Planungssicherheit
- Flexibilität
- Wirtschaftlichkeit

Die strengen RAL Güte- und Prüfbestimmungen werden von führenden Fachleuten entwickelt. Diese Bestimmungen ...

- sind für jedermann zugänglich und einsehbar.
- werden neutral und mindestens zweimal jährlich fremdüberwacht.
- werden zusammen mit dem Satzungswerk in einem öffentlichen Verfahren zweifach geprüft: wettbewerbsrechtlich durch die Wettbewerbszentrale, kartellrechtlich durch das Bundeskartellamt.
- werden stets dem aktuellen Entwicklungsstand angepasst.

Grundlagen der Güte- und Prüfbestimmungen

Aufbau eines Kellerlichtschachtes

Ein RAL-konformer Kellerlichtschacht besteht aus Grundelement ohne Rostaufnahme und höhenverstellbarem Aufsatz. Die weitere Höhengestaltung geschieht bei Bedarf durch ein Zwischenelement. Der Aufsatz wird grundsätzlich vor der Montage mit einem Abdeckrost versehen. Ein solches System erfüllt optimal die Güte- und Prüfbestimmungen hinsichtlich Planungsfreiheit und einfacher Handhabung.

Abmessungen, Materialeigenschaften, Toleranzen

Ein RAL-konformer Kellerlichtschacht entspricht neben dem oben beschriebenen Bauprinzip auch folgenden Richtlinien:

- Toleranzen und Abnahmebedingungen für Längenmaße von Kunststoff-Formteilen nach DIN 16901, ohne einzelne Toleranzeintragung
- Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in Zeichnungen nach DIN ISO 1302
- Biegefestigkeit und Elastizitätsmodul nach DIN ISO 14125
- Toleranzen für Längen- und Winkelmaße nach DIN ISO 2768-1, ohne einzelne Toleranzeintragung
- Toleranzen für Form und Länge nach DIN ISO 2768-2, ohne einzelne Toleranzeintragung

Weitere RAL-Bestimmungen

Der Systemgedanke

Aufsatz und Grundelement sind reversibel miteinander verbunden. Das vereinfacht den Transport, die Lagerung und die Montage.

Die Montageanleitung

Die Montage von Grundelement und Aufsatz sowie die Höhenverstellung des Kellerlichtschachtes sind in einer Montageanleitung beschrieben.

Die Begleitunterlagen

Jedem gütegesicherten Kellerlichtschacht liegen folgende Papiere bei:

- Montageanleitung
- Zertifikat und Garantieverklärung für mindestens fünf Jahre