



Was ist RAL-RG 678?

Richtlinie RAL-RG 678 ist ein Ausstattungsstandard der Elektroinstallation vom Deutschen Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

Die Anforderungen gelten sowohl für Elektroinstallationen in Wohnungen (Ein- und Mehrfamilienwohnhäuser) als auch für selbständige Wirtschaftseinheiten in Gebäuden, die nicht nur Wohnzwecken dienen. Die Richtlinie ist auf die Planung von neuen Anlagen, aber auch die Modernisierung bestehender Elektroinstallationen anwendbar.

Während die Normen **DIN 18015-2** „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 2: Art und Umfang der Mindestausstattung“ und **DIN 18015-4** „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 4: Gebäudesystemtechnik“ die Mindestausstattung beschreiben, enthält **RAL-RG 678** die darüber hinausgehende Festlegung für Standardausstattung und Komfortausstattung. Die drei Ausstattungsstufen werden mit einem, zwei oder drei Sternen gekennzeichnet: von der Mindestausstattung (★) bis hin zur komfortabelsten Lösung (★★★)

Worauf sollte man achten?

Sollten Sie mit dem Gedanken einer Sanierung spielen, gibt es einige Punkte zu beachten. Werden bestimmte Ausstattungsstufen nach RAL-RG 678 in Bau-Leistungsbeschreibungen oder Bau-Werkverträgen vereinbart, so sind diese für die Elektroausstattungsplanung und Elektroinstallationsplanung verbindlich und von beiden Vertragspartnern zu beachten. Es empfiehlt sich eine detaillierte Abstimmung der Ausstattungsplanung mit dem späteren Nutzer der elektrischen Anlage, z.B. in Bezug auf die Möblierung und Anordnung von Installationselementen oder in Bezug auf die Nutzung von Wohnbereichen.

Ausstattungswert	Kennzeichnung	Qualität
1	★	Mindestausstattung gemäß DIN 18015-2
2	★★	Standardausstattung
3	★★★	Komfortausstattung
1plus	★plus	Mindestausstattung gemäß DIN 18015-2 und Vorbereitung für die Anwendung der Gebäudesystemtechnik gemäß DIN 18015-4
2plus	★★plus	Standardausstattung und mindestens ein Funktionsbereich gemäß DIN 18015-4
3plus	★★★plus	Komfortausstattung und mindestens zwei Funktionsbereiche gemäß DIN 18015-4

Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/RAL-RG_678