

Mindestausstattung

- von Wohnungen finden sich in DIN 18015 Teil 2
- 1-3 Sterne-Installationsangaben finden sich in der RAL-RG 678

→ die Mindestausstattung nach DIN 18015 entspricht der 1-Sterne-Installation

- richtet sich nach Wohnfläche und Räumlichkeit

↳ werden Nutzungsbereiche zusammengefasst, reduziert sich die Anzahl der Steckdosen pro Nutzungsbereich um eine

MIN - 1 Beleuchtungsanschluss

↳ 1 Schaltstelle

↳ 1 Steckdose

DIN 18015

*

Planungshinweise für die Errichtung von elektrischen Anlagen in Wohngebäuden und neue Anforderungen

- die in Teil 2 festgelegten Mindestanforderungen sind die Grundlage für die HEA*-Ausstattungs-werte RAL-RG 678
- die Mindestausstattung der DIN 18015-2 stellt den ersten RAL-Ausstattungs-wert dar - die sogenannte 1-Sterne-Installation.
Darüber hinaus werden Mindestausstattungen für eine Standortausstattung (**) und eine Komfortausstattung (***) definiert.
- alle Anforderungen gelten gleichermaßen für die Planung neuer Anlagen als auch für die Modernisierung von bestehenden Elektro-installationen.

RAL-RG 678

- gelten für Elektroinstallationen in Wohnungen als auch für selbstständige Wirtschaftseinheiten in Gebäuden, die nicht nur Wohnzwecken dienen
- gelten für elektrische Anlagen für Starkstrom, Gebäudesystemtechnik, Kommunikation, Information, Rundfunk, Fernsehen und Gefahrenmeldung
- sind für die Planung von neuen Anlagen, modernisierung von bestehendem Elektroinstallationen anwendbar
- enthält Festlegung für Standardausstattung und Komfortausstattung
 - Elektroinstallation muss den zum Errichtungszeitpunkt geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorschriften, DIN-VDE-Normen, DIN-Normen und technischen Anschlussbedingungen der Netzbetreiber entsprechen
 - elektrische Sicherheit, die Gebrauchstauglichkeit, der Komfort und der energieeffiziente Betrieb der Elektroinstallation stehen im Vordergrund

Ausstattungs- wert	Kennzeich- nung	Qualität
1	☆	Mindestausstattung gemäß DIN 18015-2
2	☆☆	Standortausstattung
3	☆☆☆	Komfortausstattung
1plus	☆Plus	Mindestausstattung gemäß DIN 18015-2 und Vorbereitung für die Anwendung der Gebäude- systemtechnik gemäß DIN 18015-4
2 plus	☆☆ Plus	Standardaus- stattung und min. 1 Funktionsbereich gemäß DIN 18015-4
3plus	☆☆☆ Plus	Komfortausstattung und mindestens 2 Funktionsbereiche gemäß DIN 18015-4

Hinweis zu den Ausstattungswerten

1. Die Anwendung der Ausstattungswerte für die Gebäudesystemtechnik* setzt voraus, dass die jeweiligen Ausstattungswerte für die konventionelle Elektroinstallation*² ausgeführt werden

* 1plus, 2plus, 3plus

*² 1, 2, 3

2. Die Zuordnung eines Ausstattungswertes erfolgt für eine Wohneinheit. Es kann aber auch eine raumbezogene Zuordnung vorgenommen werden, wenn dies entsprechend vereinbart wird.

Mindestanzahl der Stromkreise für Steckdosen und Beleuchtung:

m²

bis 50	3
50 - 75	4
75 - 100	5
100 - 125	6
über 125	7