

DIN 18015-2 Mindestausstattung und RAL-RG 678

Quellenbasierte Referenz. Die Werte gelten unter den jeweils genannten Bedingungen; eine konkrete Anlage muss durch eine Elektrofachkraft ausgelegt und geprüft werden.

DIN 18015-2 beschreibt Mindestanforderungen. RAL-RG 678 ergänzt darüber definierte Standard- und Komfortstufen. Beide Aussagen sind nicht deckungsgleich.

DIN 18015-2

Die aktuelle Ausgabe ist DIN 18015-2:2021-10 (DIN Media). Die Einleitung der HEA-Broschüre nennt abweichend 2019. Die folgenden Raumwerte werden deshalb als Auszug aus der HEA-RAL-Planungshilfe von 2023 ausgewiesen, nicht als vollständige Wiedergabe des aktuellen Normtextes.

RAL-RG 678

Ergänzt definierte Standard- und Komfortstufen über das DIN-Minimum hinaus. Die Zuordnung erfolgt grundsätzlich für die gesamte Wohnung; jeder Raum muss mindestens die gewählte Stufe erfüllen.

Sterne und Plusstufen

Ausstattungsstufen

★ Stufe 1	Mindestausstattung nach DIN 18015-2
★★ Stufe 2	Standardausstattung
★★★ Stufe 3	Komfortausstattung

DIN 18015-4 Plusstufen

+ 1plus	Vorbereitung für Gebäudesystemtechnik nach DIN 18015-4
++ 2plus	Mindestens ein Funktionsbereich nach DIN 18015-4 umgesetzt
+++ 3plus	Mindestens zwei Funktionsbereiche nach DIN 18015-4 umgesetzt

Zehn Raumfälle im Vergleich

Eigener begrenzter Vergleich von zehn ausdrücklich beschriebenen Raumfällen aus der HEA-RAL-Planungshilfe, Seiten 3–5. Allgemeine Steckdosen sind keine Gesamtzahl aller Anschlüsse im Raum. Die vollständige Ausstattung umfasst weitere Geräte-, Arbeitsflächen- und Sonderanschlüsse.

RAL-Stufe 1: Mindestausstattung nach DIN 18015-2

Raumfall	Steckdosen allgemein	Lichtanschlüsse	IuK / RuK	Allgemeine Stromkreise
Wohnen bis 20 m²	4	1	1 / 1	W
Küche	3	2	1 / –	W
Schlafen bis 16 m²	6	1	1 / 1	W
Kinderzimmer bis 16 m²	6	1	1 / 1	W
Bad	2	2	– / –	W
Flur bis 4 m	1	1	– / –	W
Hausarbeitsraum	2	1	– / –	W
Keller zur Wohnung	1	1	– / –	W
Garage zur Wohnung	1	1	1* / –	W
Balkon / Terrasse	1	1	– / –	W

RAL-Stufe 2: Standardausstattung

Raumfall	Steckdosen allgemein	Lichtanschlüsse	IuK / RuK	Allgemeine Stromkreise
Wohnen bis 20 m²	8	2	1 / 2	1
Küche	3	3	1 / 1	1
Schlafen bis 16 m²	8	2	1 / 1	1
Kinderzimmer bis 16 m²	8	2	1 / 1	1
Bad	4	3	– / –	1
Flur bis 4 m	2	2	1 / –	–
Hausarbeitsraum	6	2	– / –	1
Keller zur Wohnung	2	1	– / –	1
Garage zur Wohnung	2	1	1* / –	1
Balkon / Terrasse	2	2	1 / 1	1

RAL-Stufe 3: Komfortausstattung

Raumfall	Steckdosen allgemein	Lichtanschlüsse	IuK / RuK	Allgemeine Stromkreise
Wohnen bis 20 m²	10	3	1 / 2	1
Küche	5	3	1 / 1	1
Schlafen bis 16 m²	10	3	1 / 2	1
Kinderzimmer bis 16 m²	10	3	1 / 2	1
Bad	5	3	1 / 1	1
Flur bis 4 m	3	2	1 / –	1
Hausarbeitsraum	8	3	– / –	1
Keller zur Wohnung	2	1	– / –	1
Garage zur Wohnung	2	1	1* / –	1
Balkon / Terrasse	3	3	1 / 1	1

IuK: Telefon-/Datenanschluss; RuK: Radio-/TV-/Datenanschluss. „–“ bedeutet: in dieser Quellenzelle keine Zahl, nicht null Bedarf. * Der Datenanschluss in der Garage ist in der Quelle an eine dort installierte Ladeeinrichtung gebunden.

W: Die Ein-Stern-Stromkreise werden für die gesamte Wohnung bemessen: bis 50 m² drei, über 50 bis 75 m² vier, über 75 bis 100 m² fünf, über 100 bis 125 m² sechs, darüber sieben. Eigene Stromkreise für besondere Verbraucher kommen hinzu. Die Angaben der höheren RAL-Stufen sind raumbezogen.

Küche: Zusätzliche Steckdosen für die Arbeitsfläche, Kühlgeräte, Dunstabzug und besondere Verbraucher sind gesondert zu planen. Für Waschmaschine und Trockner zählt der Bedarf wohnungsweit, nicht nochmals an jedem möglichen Aufstellort. Größere Wohn-/Schlafräume, längere Flure und kombinierte Nutzungsbereiche erfordern die entsprechenden weiteren Quellenzeilen und Fußnoten.

Quellenabgleich: [HEA-RAL-Planungshilfe, Seiten 3–5](#); aktueller Normstand: [DIN Media, DIN 18015-2:2021-10](#). Die vollständige projektspezifische Ausstattung bleibt fachlich zu prüfen.

Einordnung

- Die RAL-RG-678-Stufen dürfen nicht als Anforderungen der DIN 18015-2 dargestellt werden; für Stufe 1 gilt die von den Quellen beschriebene Einordnung.
- ELEKTRO+ bezeichnet die Stufen als Planungshilfe; eine Sternstufe schafft keine allgemeine rechtliche oder normative Einbaufreigabe.

Link-Snippet: [\[DIN 18015-2 Mindestausstattung und RAL-RG 678\] \(https://asvendo.de/blogs/ratgeber/din-18015-mindestausstattung\)](#)

Quellen, Version und Stand

Paketversion 1.0.0; Stand 12.09.2026. Die Lizenz CC BY 4.0 gilt nur für die eigene Darstellung, nicht für verlinkte oder zitierte Fremd-PDFs.

- [din18015-current](#)
- [HEA: RAL-RG 678](#)
- [ELEKTRO+: Ausstattungswerte nach RAL-RG 678](#)

Passendes Material

[/collections/sicherungskasten](#)

Weiterlesen

- [Absicherungstabelle für Leitungsschutzschalter](#)
- [IP-Schutzarten verstehen](#)

Anwendungsgrenzen und Herstellerangaben beachten. Diese Übersicht ersetzt keine Prüfung einer konkreten Anlage.