

KURZANTWORT

Ein Verteiler-Planzeichen markiert einen Technikpunkt oder eine Unterverteilung. Feldzahl, Reserve, Zuleitung, Zugaenglichkeit, Beschriftung und Schema muessen separat dokumentiert werden.

- Der Grundriss zeigt den Ort, nicht das Verteilerschema.
- Reserve und Zugaenglichkeit frueh markieren.
- Technikraum, Garage und PV-Kontext brauchen unterschiedliche Zusatzangaben.

Einzelnes Planzeichen · druckbare Referenz · Einzel-PDF mit Wasserzeichen

Kerntabelle

1 Zeilen - 6 Spalten

Planzeichen / Objekt	Bedeutung im Grundriss	Typischer Raumbezug	Zu dokumentieren	Uebergabehinweis	Grenze
Verteiler	Unterverteilung oder Technikpunkt	Technik, Flur, Keller, Garage	Einbauort, Feldzahl, Reserve, Zugaenglichkeit, Beschriftung	Verteilerplan	Schema erforderlich

Typische Einsatzbereiche

4 Zeilen - 6 Spalten

Bereich	Bedeutung	Position	Dokumentieren	Abstimmung	Grenze
Technikraum	Haupt- oder Unterverteilung als zentraler Technikpunkt	Technikwand, Keller, Hauswirtschaft, Zaehlerschrannaehe	Feldzahl, Reserve, Zuleitung, Zugaenglichkeit, Beschriftung	Hauswirtschaft- und Technikraum-Symbolgruppe	Schema separat erstellen
Wohnung / Etage	Unterverteilung fuer Etage oder Nutzungseinheit	Flur, Abstellraum, Wohnungseingang, Techniksche	Stromkreisgruppen, Reserve, Hoehe, Zugangsbereich, Beschriftung	Installationsplan und Stromkreisverzeichnis	Schutzgeraete fachlich auswaehlen
Garage / Aussenanlage	Verteilung fuer Wallbox, Tor, Licht oder Aussenstromkreise	Garage, Carport, Gartenhaus, Nebengebäude	Zuleitung, Schutzart, RCD/SPD-Bezug, Lasten, Leitungswege	Garage und Wallbox Symbole	Umgebungsbedingungen pruefen
PV / Energiemanagement	Verknuepfung von PV, Speicher, Zaehler und EMS	Technikraum, Zaehlerplatz, Wechselrichterumfeld	Geraete, AC-Anbindung, Kommunikation, Schutzgeraete, Messkonzept	PV-Anlage Symbole	keine Netzabstimmung

Dokumentationsfelder

4 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Zweck	Beispiel
------	-------	----------

Dokumentationsfelder

4 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Zweck	Beispiel
Planzeichen	Symbol im Grundriss eindeutig benennen	Verteiler
Raumbezug	Ort und Nutzung nachvollziehbar machen	Technik, Flur, Keller, Garage
Technische Angaben	Symbol mit realer Ausfuehrung verbinden	Einbauort, Feldzahl, Reserve, Zugaenglichkeit, Beschriftung
Uebergabe	Ablage und naechsten Planungsschritt festhalten	Verteilerplan

Planunterlagen und Uebergabe

3 Zeilen - 3 Spalten

Unterlage	Inhalt	Ablage / Uebergabe
Grundriss	Verteiler, Position, Raumbezug und Planstand	mit Planlegende ausgeben
Raumbuch	Einbauort, Feldzahl, Reserve, Zugaenglichkeit, Beschriftung	je Raum oder Zone fortschreiben
Uebergabe	Verteilerplan	an Planung, Fachbetrieb oder Projektakte

Verwandte Seiten

6 Zeilen - 3 Spalten

Seite	Zweck	Einordnung
Installationsplan Symbole Tabelle	alle Grundrisszeichen im Zusammenhang sehen	Kernseite
Legende Elektroplan Vorlage	Legendentext und Projektfelder druckfertig aufbauen	Vorlage
Elektro Symbole Tabelle	allgemeine Elektro-Planzeichen vergleichen	Kernseite
Hauswirtschaft und Technikraum Symbole	Technikpunkte und Verteilungen im Raumkontext sehen	Kernseite

Verwandte Seiten

6 Zeilen - 3 Spalten

Seite	Zweck	Einordnung
Garage und Wallbox Symbole	Garage, Ladepunkt und Unterverteilung abgrenzen	Kernseite
Schutzgeräte Symbole Tabelle	Verteiler- und Schutzgeraetezeichen einordnen	Ergaenzung

Haeufige Fragen

4 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Was bedeutet Verteiler im Grundriss?	Es kennzeichnet Unterverteilung, Schaltschrank oder Technikpunkt im Plan.
Welche Angaben gehoeren in die Legende?	Mindestens Planzeichen, Bedeutung, Raumbezug, Montage- oder Funktionshinweis, Planstand und offene Projektpunkte.
Kann ich das Symbol direkt fuer die Ausfuehrung verwenden?	Nein. Schema, Schutzgeraete, Zuleitung, Beschriftung und Dokumentation muessen separat erstellt werden.
Ist der PDF-Export fuer die Projektmappe geeignet?	Ja. Die kostenlose Einzel-PDF enthaelt ein sehr leichtes TabellenPro.de Wasserzeichen; die Kategorie-PDFs sind als Sammlungen ohne Wasserzeichen vorgesehen.

Fachliche Grenze

Das Planzeichen Verteiler markiert einen Technikort. Verteileraufbau, Schema, Schutzgeraete, Zuleitung und Beschriftung sind separate Fachunterlagen.