

KURZANTWORT

Ein RCD/FI-Planzeichen markiert eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung. Entscheidend sind I"n, RCD-Typ, Polzahl, zugeordnete Stromkreise, Messwert

- 30 mA, Typ A, Typ F oder Typ B duerfen nicht aus dem Symbol geraten werden.
- Zuordnung der geschuetzten Stromkreise muss dokumentiert sein.
- Ausloesezeit und Messwerte gehoeren in die technische Uebergabe.

Einzelnes Planzeichen · druckbare Referenz · Einzel-PDF mit Wasserzeichen

Kerntabelle

1 Zeilen - 6 Spalten

Planzeichen / Objekt	Bedeutung im Grundriss	Typischer Raumbezug	Zu dokumentieren	Uebergabehinweis	Grenze
RCD / FI	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung	Verteiler, Bad, Aussenbereich, Steckdosenstromkreis	I"n, Typ, Polzahl, zugeordnete Stromkreise, Messwert	Schutzgeraeteliste	Messung erforderlich

Typische Einsatzbereiche

4 Zeilen - 6 Spalten

Bereich	Bedeutung	Position	Dokumentieren	Abstimmung	Grenze
Steckdosenstromkreise	RCD-Zuordnung fuer geschuetzte Stromkreisgruppe	Verteiler, Stromkreisliste, Steckdosengruppe	I"n, Typ, Polzahl, zugeordnete Stromkreise, Messwert, Beschriftung	F-Schutzschalter Typen Tabelle	Typ und Zuordnung fachlich pruefen
Bad	RCD-Bezug im Feuchtraum- und Schutzbereichskontext	Badstromkreis, Verteilung, Badlegende	Zuordnung, I"n, Typ, Messwert, Schutzschalter Typen	Bad Elektro Symbole g	Messung erforderlich
Aussenbereich	RCD-Kontext fuer Aussensteckdose, Garten oder Garage	Aussenstromkreis, Garage, Terrasse, Garten	Stromkreis, RCD-Zuordnung, Umgebung, Messhinweis, Beschriftung	Aussenbereich Elektro Symbole	Umgebung und Schutzkonzept pruefen
Messung / Uebergabe	RCD wird mit Messwerten und Ausloesezeit dokumentiert	Messprotokoll, Schutzgeraeteliste, Verteilerplan	Pruefstrom, Ausloesezeit, Messgeraet, Stromkreis, Datum	RCD Ausloesezeit Tabelle	Tabelle ersetzt keine Messung

Dokumentationsfelder

4 Zeilen - 3 Spalten

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

Dokumentationsfelder

4 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Zweck	Beispiel
Planzeichen	Symbol im Grundriss eindeutig benennen	RCD / FI
Raumbezug	Ort und Nutzung nachvollziehbar machen	Verteiler, Bad, Aussenbereich, Steckdosenstromkreis
Technische Angaben	Symbol mit realer Ausfuehrung verbinden	I"n, Typ, Polzahl, zugeordnete Stromkreise, Messwert
Uebergabe	Ablage und naechsten Planungsschritt festhalten	Schutzgeraeteliste

Planunterlagen und Uebergabe

3 Zeilen - 3 Spalten

Unterlage	Inhalt	Ablage / Uebergabe
Grundriss	RCD / FI, Position, Raumbezug und Planstand	mit Planlegende ausgeben
Raumbuch	I"n, Typ, Polzahl, zugeordnete Stromkreise, Messwert	je Raum oder Zone fortschreiben
Uebergabe	Schutzgeraeteliste	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
RCD Auslösezeit Tabelle	Ausloesezeit und Messhinweise einordnen	Kernseite

Verwandte Seiten

6 Zeilen - 3 Spalten

Seite	Zweck	Einordnung
FI-Schutzschalter Typen Tabelle	RCD-Typen und Einsatzbereiche vergleichen	Kernseite
Bad Elektro Symbole	RCD-Bezug im Bad- und Schutzbereichskontext sehen	Kernseite

Haeufige Fragen

4 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Was bedeutet RCD FI im Grundriss?	Es kennzeichnet eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung im Verteiler oder Schutzkonzept.
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. Typ, I"n, Stromkreiszuordnung, Messung, Selektivitaet und Dokumentation muessen fac
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 RCD/FI ist eine Schutzgeraete-Referenz. Typ, Bemessungsfehlerstrom, Zuordnung, Messung und Selektivitaet bleiben fachliche Aufgaben.