

KURZANTWORT

Diese Checkliste ist ein druckbares Arbeitsblatt fuer Elektro-Vorprüfung in Bad und Dusche. Sie sammelt Raumskizze, Bereiche, Betriebsmittel, IP-Schutz, RCD, Potentialausgleich, Herstellerdaten und offene Fachpunkte.

- Führt Badbereiche, Gerätepositionen und Schutzartannahmen zusammen.
- Verknüpft RCD, Potentialausgleich und Herstellerdaten mit der Raumskizze.
- Geeignet fuer Sanierung, Spiegelschrank, Leuchten, Luefter und Geraeteabstimmung.

Druckbare Einzelvorlage mit sehr leichtem TabellenPro.de Wasserzeichen.

Bad Sonderraum nicht wie normalen Raum behandeln	IP Schutzart je Betriebsmittel dokumentieren	RCD Schutzkontext Stromkreis und Messung offenhalten	13 Prüfpunkte von Raumskizze bis Fachentscheidung
---	---	---	--

Kerntabelle

13 Zeilen - 4 Spalten

Punkt	Prüffrage	Eintrag / Unterlage	Zuständig
1 Raum und Nutzung	Welcher Bad-, Dusch- oder Wellnessbereich wird betrachtet?	Bad, Gäste-WC, Dusche, Wanne, Poolnähe, Sanierung/Neubau	Projekt
2 Raumskizze	Sind Wanne, Dusche, Türen, Spiegel und Betriebsmittel im Plan markiert?	Skizze, Foto, Maße, Montageorte, Planstand	Planung
3 Bereiche und Abstände	Welche Schutzbereiche oder Abstandsfragen sind betroffen?	Dusche, Wanne, Spritzwasser, Spiegelzone, Geräteposition	Fachprüfung
4 Betriebsmittel	Welche elektrischen Geräte oder Anschlüsse sind vorgesehen?	Leuchte, Steckdose, Lüfter, Spiegelschrank, Heizung, Waschmaschine	Projekt
5 Schutzart	Welche IP-Annahme wird für jedes Betriebsmittel geführt?	IP-Code, Montageort, Herstellerangabe, Reinigungswasser	Fachprüfung
6 RCD / FI	Ist der RCD-Kontext für Stromkreis und Betriebsmittel geklärt?	RCD-Typ, 30 mA, Stromkreis, bestehender Verteiler, Messung	Elektrofachkraft
7 Potentialausgleich	Sind PA, leitfähige Teile oder Sonderfälle zu prüfen?	Metallteile, Wasserleitung, Heizung, Duschrinne, Bestand	Elektrofachkraft

Kerntabelle

13 Zeilen - 4 Spalten

Punkt	Prüffrage	Eintrag / Unterlage	Zuständig
8 Licht und Spiegel	Sind Leuchten, Spiegellicht und Schaltstellen getrennt dokumentiert?	Montagehöhe, IP, Lichtfarbe, Dimmung, Sensorik, Schalterort	Planung
9 Herstellerdaten	Welche Produktdaten fehlen vor Montageentscheidung?	IP-Angabe, Montageanleitung, Zulassung, Anschlussart, Datenblatt	Projekt
10 Normstand	Wurde der aktuelle DIN VDE 0100-701 Kontext als Orientierung markiert?	Version 2025-06, Badbereiche-Seite, offene Fachprüfung	Bearbeitung
11 Leitungsweg und Dosen	Sind Leitungswege, Dosen und Durchdringungen vor dem Verschließen dokumentiert?	Fotos, Skizze, Installationszone, Abdichtung, Hohlwand	Ausführung
12 Messung und Prüfung	Welche Mess- oder Prüfunterlagen sind nach Ausführung relevant?	RCD, Schutzleiter, Isolierung, Schleife, Fachbetrieb-Rückmeldung	Elektrofachkraft
13 Offene Entscheidung	Was darf vor Ort nicht ohne Fachprüfung entschieden werden?	Montageort, Gerät, IP, Stromkreis, Schutzmaßnahme, Ausführung	Elektrofachkraft

Felder für die Vorlage

9 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Zweck	Beispiel
Raumskizze	Abstände und Montageorte nachvollziehbar machen	Dusche links, Spiegel 90 cm, Steckdose geplant
Betriebsmittel	Geräte eindeutig erfassen	Spiegelschrank, Deckenleuchte, Lüfter, Handtuchheizkörper
Schutzbereich	Badlogik von normalen Räumen trennen	Montageort in Nähe Dusche fachlich prüfen
Schutzart	IP-Annahme sichtbar halten	IP44 angenommen, Herstellerangabe offen
RCD / Stromkreis	Schutzmaßnahme und Verteilerbezug dokumentieren	RCD Typ A 30 mA vorhanden? Messung offen
Leitungsweg	spätere Bohr- und Abdichtungsfragen klären	Foto vor dem Verschließen, Leitung oberhalb Spiegel
Licht / Spiegel	Lichtplanung und Schutzart verbinden	Spiegellicht 4000 K, IP prüfen, Schalter außerhalb prüfen

Felder für die Vorlage

9 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Zweck	Beispiel
Herstellerdaten	keine Entscheidung aus Produktfoto ableiten	Montageanleitung und IP-Angabe fehlen
Fachfreigabe	Ausführung klar abgrenzen	Elektrofachkraft prüft vor Montage und Anschluss

Nutzung

4 Zeilen - 3 Spalten

Punkt	Beschreibung	Einordnung
Besondere Räume getrennt behandeln	Bad und Dusche dürfen nicht wie normale Räume geplant werden. Die Checkliste zwingt Abstände, Schutzart, Betriebsmittel, RCD und Herstellerangaben in eine gemeinsame Vorprüfung.	Bad
Version und Fachgrenze	Die Vorlage verweist auf die DIN VDE 0100-701 Orientierung und hält fest, dass Tabellenwerte keine Montageentscheidung oder Ausführung ersetzen.	Normen
Produkte nicht aus Bildern bewerten	IP-Schutz und Anschlussbedingungen müssen aus Herstellerdaten, Montageanleitung und Projektkontext kommen, nicht aus einer optischen Einschätzung.	Geräte
Ablage	Die Checkliste sollte mit Badbereiche-, IP- und RCD-Tabellen, Skizze, Fotos und Herstellerdaten in der Projektakte abgelegt werden.	Dokumentation

Übergabe und Ablage

4 Zeilen - 3 Spalten

Dokument	Inhalt	Übergabe
Bad-Checkliste	Raum, Bereiche, Geräte, IP, RCD, PA, Licht, offene Punkte	Fachbetrieb und Projektakte
Normenverweis	DIN VDE 0100-701 Orientierung, Badbereiche Tabelle, IP-Tabelle	mitführen, nicht als Normkopie behandeln
Geräteunterlagen	Hersteller-IP, Montageanleitung, Datenblatt, Fotos, Skizze	vor Ausführung prüfen
Mess- und Fachrückmeldung	Messwerte, Schutzprüfung, geänderte Montageorte, Freigabehinweise	nach Ausführung separat ablegen

Verknüpfte Tabellen

6 Zeilen - 3 Spalten

Tabelle	URL	Warum relevant
DIN VDE 0100-701 Badbereiche Tabelle	/schutz/din-vde-0100-701-badbereiche/	Bad- und Duschbereiche einordnen
IP Schutzarten Bad und Außen Tabelle	/schutz/ip-schutzarten-bad-aussen/	IP-Code und Montageumgebung verstehen
FI-Schutzschalter Typen Tabelle	/schutz/fi-schutzschalter-typen/	RCD-Kontext prüfen
Potentialausgleich Querschnitt Tabelle	/schutz/potentialausgleich-querschnitt/	PA-Fragen sichtbar halten
DIN VDE 0100-701 Orientierung	/normen/din-vde-0100-701/	aktuellen Versionshinweis und Grenze beachten
Licht Symbole Tabelle	/symbole/licht-symbole/	Leuchten und Spiegellicht in Planlegende markieren

Haeufige Fragen

4 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Wann ist die Bad Elektro Vorprüfung sinnvoll?	Bei Bad- oder Duschprojekten, wenn Geräte, Leuchten, Steckdosen, IP-Angaben, RCD und Potentialausgleich vorab geordnet werden müssen.
Warum steht die Raumskizze so früh in der Checkliste?	Weil Abstände, Schutzbereiche und Montageorte ohne Skizze oder Maße nicht sauber eingeordnet werden können.
Reicht eine IP-Angabe aus dem Produktbild?	Nein. IP-Schutz, Montagebedingungen und Anschlussart müssen aus Herstellerdaten und Projektumgebung geprüft werden.
Welche Tabellen gehören dazu?	Badbereiche, IP-Schutzarten, FI-Schutzschalter Typen, Potentialausgleich und die DIN VDE 0100-701 Orientierung.

Fachliche Grenze

Die Bad Elektro Vorprüfung Checkliste ist eine Orientierungsvorlage. Sie ersetzt keine projektbezogene Normprüfung, keine Schutzbereichsbewertung, keine Messung, keine Montageentscheidung und keine Freigabe durch eine Elektrofachkraft.