



| Legende | Bezeichnungen | Durchbrüche | |
|---------|---|---------------------|--|
| | OK Oberkante | H Heizung | |
| | UK Unterkante | L Lüftung | |
| | VK Vorderkante | LD Lüfter dezentral | |
| | FF Fertigfußboden | S Sanitär | |
| | RD Rohdecke | E Elektro | |
| | H.LL / LH liches Maß / lichte Höhe | BD Bodendurchbruch | |
| | AHD Abhangdecke | DD Deckendurchbruch | |
| | Abst.S. Absturzschonung | WD Wanddurchbruch | |
| | BA Bodenablauf | BS Bodenschütz | |
| | DA Dachablauf | DS Deckenschütz | |
| | NE Notentwässerung | WS Wandschutz | |
| | FAS Fassade | KB Kerbrohrung | |
| | RR Regenfallrohr | | Wanddurchbruch |
| | UZ Überzug | | Kerbrohrung |
| | RA Rauchabzugöffnung | | Bodendurchbruch eckig / rund |
| | RWA Rauch/Wärmeabzugsanlage | | Deckendurchbruch eckig / rund |
| | RW Rettungsweg | | Bodendurchbruch eckig / rund mit Beschriftung |
| | WH Winddrain | | Deckendurchbruch eckig / rund mit Beschriftung |
| | BRH Brüstungshöhe | | Bodendurchbruch eckig / rund mit Beschriftung |
| | UK.St. Unterkante Sturz | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | HKV Heizkreisventile | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | HAK Handwärmekörper | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | VK-HK Vertikalcompact Heizkörper | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | BS Bodenschloß | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | MES Möbeler Bodenschloß | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | TS Türschloß mit Stopper | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | WS Wandschloß | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | BRANDSCHUTZVERBODEN | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | F30 - h - RE30 Feuerhemmendes Bauteil | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | F60 - h - RE60 Hochfeuerhemmendes Bauteil | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | F90 - h/m - RE90-M Unter mehr. Anforderung hochfeuerhemmendes Bauteil | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | F90-b-RE90 Feuerbeständiges Bauteil | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | S-BW-RE30-M Brand Brandwand | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | BW-RE30-M Brandwand | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | DT dichtschließende Tür | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | DT-es dicht- und selbstschließende Tür | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | RST Rauchschutztür | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | Alu Aluminium | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | BW Betondeckel | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | EB Estrich | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | CK Gipskarton | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | KL Klinker | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | MW Mauerwerk | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | ST Stahl | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | STB Stahlbeton | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | SB Schichten | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |
| | KS Kartenschütz | | Wanddurchbruch mit Beschriftung |

Bemerkungen
 Alle Maße sind vom Unternehmer vor Ort zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung mitzuteilen. Für Maßfehler haftet allein der Unternehmer.
 Dieser Plan gilt nur in wechselseitiger Übereinstimmung mit den Konstruktions-, Schal- und Bewehrungsplänen des Statikers sowie den weiteren vertiefenden Fachplanungen.
 Nachfragen herzustellende Durchbrüche und Schlitze in tragenden Bauteilen bedürfen der Freigabe durch die Tragwerksplanung.
 Planindex beachten! Mit Veröffentlichung eines neuen Plans wird dieser Plan ungültig.

Höhenangaben
 Brüstungs- und Öffnungsmaße beziehen sich auf OKFF des jeweiligen Geschosses. Höhenangaben von Türen beziehen sich auf OKFF bis UK Roh-Sturz.
 Höhenangaben von Wänden (Vorstützschalen / Abteiler) beziehen sich auf das jeweilige OKFF und geben die Höhe der Trockenbau-Konstruktion an.

Entwässerung
 Die angegebenen Kernbohrungen / Wand-/Decken-/Bodendurchbrüche für die Entwässerungsleitungen / -bauteile wurden auf Basis von Plantypen dimensioniert.
 Ggf. Anpassung der Größe bei anderer Produktwahl.

Bäder
 Die in den Bädern angegebenen Maße beziehen sich auf die Trockenbau / Stahlbetonwände. Wandbeläge werden nicht mit bemast.
 Einbau der Vorstützschalen, Abhangdecken und Deckenkoffer nach TGA-Installation so eng wie möglich.

| Index | Datum | Gezeichnet | Änderung |
|-------|------------|------------|--|
| WP1 | 18.06.2025 | bmai | Änderung Innen- und Außenwände Stahlbeton |
| WP2 | 27.08.2025 | bmai | Einarbeitung S+D-Planung Index B, Farbkonzept und Social-Anpassung KITA, Fenster EG, Fortschreibung d. Planung |
| A | 13.10.2025 | bmai | Balkonverglasung, Entker, Fassadenbegl. Vorstädter, Fortschreibung d. Planung |
| B | 10.12.2025 | bmai | Fortschreibung d. Planung |
| WP3 | 20.01.2026 | bmai | Entwurf Umpflanzung zu frei. Wohnraum statt Wohngruppen |
| WP2-A | 06.03.2026 | bmai | Einarbeitung S+D-Planung - Positionspläne, Fortschreibung der Planung |
| WP3-A | 18.03.2026 | bmai | Fortschreibung der Planung |

| | |
|---|---------------------|
| Freigabe | Freigabe |
| Datum, Unterschrift | Datum, Unterschrift |
| OKFF 0,00 ± 65,45 m ü. NHN | |
| Projekt: Viergeschossiges Wohngebäude mit Kindertagesstätte Anna-Siegers-Straße 2-6 50321 Brühl | |

| | | |
|---|---|------------|
| Bauherr: Stadt Brühl - Der Bürgermeister Gebäudemanagement Verbleiben durch: FB701 Uthstraße 3 50321 Brühl | Entwurfsverfasser: Dipl. Ing. Elke Schwab Entwurfsmanagement Engelhofstr. Str. 2 50521 Brühl fon 02233/797320 eMail eschwab@bmaei.de web www.bmaei.de | Piktogramm |
| Planverfasser: Borgmann Manke Architekten und Ingenieure Theaterstraße 24 52062 Aachen fon +49 241 56 92 52-0 fax +49 241 56 92 52-29 eMail info@bmai.de web www.bmai.de | | |

| | | | |
|----------------|--------------------|---------------|----------------|
| Leistungsphase | Ausführungsplanung | Planungsdatum | 18.06.2025 |
| Planinhalt | Ansicht Nord | Maßstab | 1 : 50 |
| | | Planformat | 1.189 x 594 mm |
| | | Zwischen | bmai |

| | | | | | | | |
|---------|---------------|-----|---------|------------|--------------------------|-------|--------|
| Projekt | Planverfasser | LPH | Planart | Lage / Ort | Plannummer / Planentwurf | Index | Status |
| ASS | ARC | 5 | AN | NO | 00 | WP3A | |