

Legende:

Schmutzwasserleitung

Entlüftungsleitung Schmutzwasser

Montagehöhe Einrichtungsgegenstände (Standardhöhen nach Tabelle)

WC: 42cm OKFFB - Keramikoberkante  
Urinal: 65cm OKFFB - Keramikschüssel  
Einzelwaschtisch: 85cm OKFFB - Keramikoberkante  
Doppelwaschtisch: 85cm OKFFB - Keramikoberkante  
Handwaschbecken: 85cm OKFFB - Keramikoberkante  
Ausgussbecken: 65cm OKFFB - Keramikoberkante  
Armatur Duschwanne: 125cm OKFFB - Mitte Armatur  
Waschmaschine: 105cm OKFFB - Mitte Armatur

Alle Maße sind zu übernehmen, wenn keine explizite Vorgaben durch Hersteller für die Installation vorgegeben sind. Änderungen der vorgegebenen Maßangaben sind dem Bauherren oder der zuständigen Bauüberwachung vor Montage zu übermitteln und freigeben zu lassen.

Montagehöhe Einrichtungsgegenstände (DIN 18040)

WC: 46cm OKFFB - Oberkante Sitz  
Einzelwaschtisch: 80cm OKFFB - Keramikoberkante  
Armatur Duschwanne: 85cm OKFFB - Mitte Armatur

Alle Maße sind zu übernehmen, wenn keine explizite Vorgaben durch Hersteller für die Installation vorgegeben sind. Änderungen der vorgegebenen Maßangaben sind dem Bauherren oder der zuständigen Bauüberwachung vor Montage zu übermitteln und freigeben zu lassen.

Übersicht der verwendeten Abkürzungen:

DN: Durchmesser Nominal (Nennweite)  
SW: Schmutzwasser  
BA: Bodenablauf  
PO: Putz- & Reinigungsöffnung  
l/s: Liter pro Sekunde  
Qw: Ermittlungsformel der Gesamteinfallenden Abflussmenge  
Qtot: Ergebnis der Abflussmenge unter Berücksichtigung Gebäudenutzungsfaktor

Qw:  $x \cdot x \cdot x \cdot \sqrt{\sum x}$

Summe Normabflussbeiwert aller angeordneten Verbraucher

Faktor Gebäudenutzung DIN 1986 | Gebäudekategorie

T-Stück

Strangbezeichnung

Nr.	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Zeichen
0	Hebeanlage, Nummerierung	12.12.2022	EBN/vot

MV Mannheim

Verkehrsbau GmbH

68165 Mannheim  
Möhlstraße 27  
Tel. 06214865-0

rnv

Verkehrsverbund Rhein-Neckar

68165 Mannheim  
Möhlstraße 27  
Tel. 06214865-0

Mannheim, den 01.09.2023

gez. pba. F. Demasch

gez. i.V. T. Weissenstein

Umbau und Kapazitätserweiterung Käferal  
Bahnhof und Betriebshof  
Antrag auf Planfeststellung gem. § 18 AEG

Abstellhalle K003  
Grundriss Erdgeschoss  
Schmutzwasser

Anlage: 13.4.3

Blätter: 1 Blatt: 1

Plan-Nr.: GP-1-015-K003-101

Proj.-Nr.: 00.2022 Reuther  
bearb.: 00.2022 Hoffmann  
gepr.: 00.2022 Antkeberger

Maßstab: 1 : 50

Größe: 1189 / 841