



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

Aussgussbecken: 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: Diameter Nominal (Nennweite)

SW: Schmutzwasser

BA: Bodenablauf

PÖ: Putz- & Reinigungsöffnung

l/s: Liter pro Sekunde

Qw: Ermittlungsformel der Gesamtanfallenden Abflussmenge

Qtot: Ergebnis der Abflussmenge unter Berücksichtigung Gebäudenutzungsfaktor

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

Summe Normabflussbeiwert aller angeschlossenen Verbraucher

Faktor Gebäudenutzung

DIN 1986 | Gebäudekategorie

T-Stück

Strangbezeichnung

Nr.	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Zeichen

MV Mannheim

Mannheimer

Verkehr GmbH

Mohlenstraße 27
68165 Mannheim
Tel. 0621/465-0

Anlage: 13.6.2.3

Blätter: 1

Blatt: 1

rnv

Engineering GmbH

Mohlenstraße 27
68165 Mannheim
Tel. 0621/465-0

Plan-Nr.: GP-1-015-K008-900

Mannheim, den 01.09.2023

gez. ppa. F. Dommasch

gez. i.V. T. Weisenstein

Bearbeitet im Auftrag der Rhein-Neckar-Verkehr GmbH

Generalplanung:

Ensch-Berger GmbH

90433 Nürnberg

Am Planer 33 Tel.: 0911 / 92634-0

http://www.enschundberger.de

Fachplanung:

tga engineering GmbH

Karl-Zucker-Str. 18

91052 Erlangen

Telefon: 09131/50 66 0-0

E-Mail: info@tgaengineering.de

Proj.-Nr.

Datum

Name

bearb.

Sept.2022

Reuther

gez.

Sept.2022

Hoffmann

gepr.

Sept.2022

Antesberger

Umbau und Kapazitätserweiterung Käferal

Bahnhof und Betriebsshof

Antrag auf Planfeststellung gem. § 18 AEG

Maßstab : o.M.

Betriebswerkstatt K008

Strangschema Entwässerung

Schmutzwasser

Größe : 841 x 594 mm