



Legende:

Schmutzwasserleitung
Enlütungsleitung Schmutzwasser

Montagehöhe Einrichtungsgegenstände (Standardhöhen nach Tabelle)

WC: 42cm OKFFB - Keramikoberkante
Urinal: 65cm OKFFB - Keramikschnabel
Einzelwaschtisch: 85cm OKFFB - Keramikoberkante
Doppelwaschtisch: 85cm OKFFB - Keramikoberkante
Handwaschbecken: 85cm OKFFB - Keramikoberkante
Ausgussbecken: 85cm 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: 40cm 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
PO: Putz- & Reinigungsöffnung
l/s: Liter pro Sekunde
Qw: Ermittlungsformel der Gesamtanfallenden Abflussmenge
Qtot: Ergebnis der Abflussmenge unter Berücksichtigung Gebäudenutzungsfaktor

Qw: $X \cdot X \cdot X \cdot \sum X$ ← Summe Normabflussbeiwert aller angebundenen Verbraucher

Faktor Gebäudenutzung
DIN 1986 | Gebäudekategorie

○ T-Stück
⊗ Strangbezeichnung

Nr.	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Zeichen

HN Verkehrsbetriebe
Verkehr GmbH

Mörsstraße 27
69165 Mannheim
Tel. 06214655-0

Anlage: 13.5.4

Blätter: 1 Blatt: 1

rnv

Mannheim, den 01.09.2023, ...

Bearbeitet im Auftrag der Rhein-Neckar-Verkehr GmbH

Generalplanung: ...

Planung: ...

Engineering GmbH

Umbau und Kapazitätsvergrößerung Käfertal
Bahnhof und Betriebsbahnhof
Antrag auf Planfeststellung gem. § 18 AEG

Plan-Nr.: GP-1-015-K008-102

Proj.-Nr. Datum Name

bearb. Sept.2022 Reuther

gpr. Sept.2022 Hoffmann

gpr. Sept.2022 Ackesberger

Maßstab: 1:50

Größe: 1379 x 841 mm