# Abflussrohr Abzweiger 45° DN 100, schallisoliert

https://www.schwarte-shop.de/abflussrohr-abzweiger-45-dn-100-schallisoliert



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **49215**

**€ 12,52**

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 5,60**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

**Produktbeschreibung**

**Abflussrohr Abzweiger 45° DN 100, schallisoliert.** Der Abzweig bindet eine weitere Leitung gleicher Größe an. 45° sorgt für einen strömungsgünstigen und damit leiseren Zulauf.

| | |
|---|---|
| Nennweite | DN 100 |
| Rohr-Außendurchmesser | 110 mm |
| Winkel | 45° |
| System | Valsir Triplus, dreischichtig: Innen- und Außenschicht Polypropylen, Mittelschicht Polypropylen mit Mineralzusätzen |
| Schallschutz | 12 dB(A) bei 2 l/s, 16 dB(A) bei 4 l/s nach EN 14366 (Herstellerangabe, Prüfung Fraunhofer-Institut) |
| Dichtung | werkseitig vormontierte Lippendichtung |
| Temperatur | ?25 bis +80 °C im Dauerbetrieb, kurzzeitig bis 95 °C |
| Norm | EN 1451-1, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-42.1-426 |
| Brandverhalten | normal entflammbar (B2) |

## Warum leiser?

Die schwere, mineralverstärkte Mittelschicht dämpft Fließ- und Aufprallgeräusche deutlich besser als ein einfaches HT-Rohr. Damit die Leitung auch eingebaut leise bleibt, die Rohre mit schalldämmenden Rohrschellen befestigen und nicht starr einmauern.

## Einsatzbereiche

- Schmutzwasserleitungen für kaltes und heißes Abwasser im Gebäude
- Fall-, Sammel- und Anschlussleitungen in Wohnungen, Hotels und Krankenhäusern
- Lüftungsleitungen und innenliegende Regenwasser-Fallleitungen

## Montage

1. Rohr rechtwinklig ablängen, Schnittkante entgraten und leicht anfasen.
2. Spitzende mit Gleitmittel einstreichen und bis zum Anschlag in die Muffe schieben.
3. Etwa 10 mm zurückziehen – der Spalt nimmt die Wärmeausdehnung auf.
4. Mit schalldämmenden Rohrschellen befestigen, Fallleitungen mit Festpunkt an jedem Geschoss.

**Wichtig**

- Durchführungen durch Brandabschnitte (Decken, Wände) mit Brandschutzmanschette ausführen.
- Nur für die Entwässerung im Gebäude – im Erdreich KG-Rohr verwenden.

Alle Rohre und Formteile: schallgedämmtes Abflussprogramm.