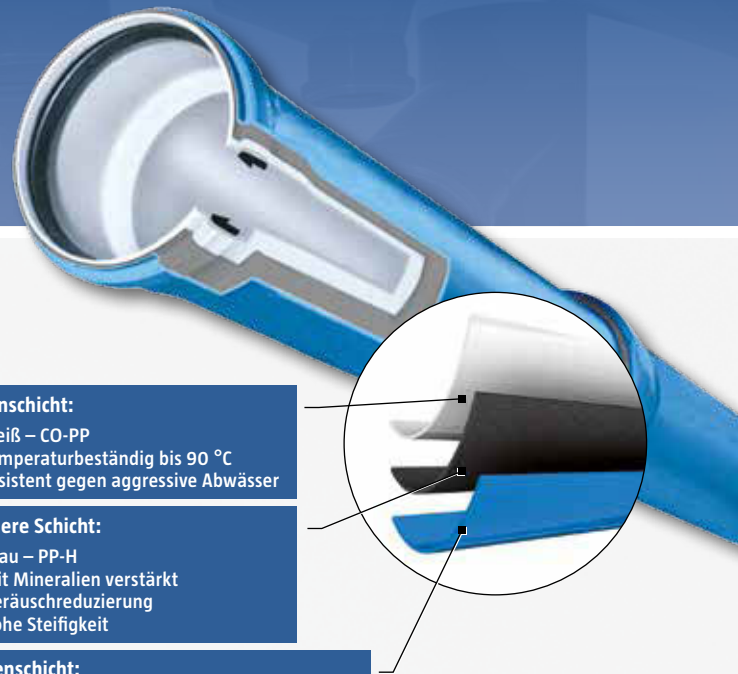
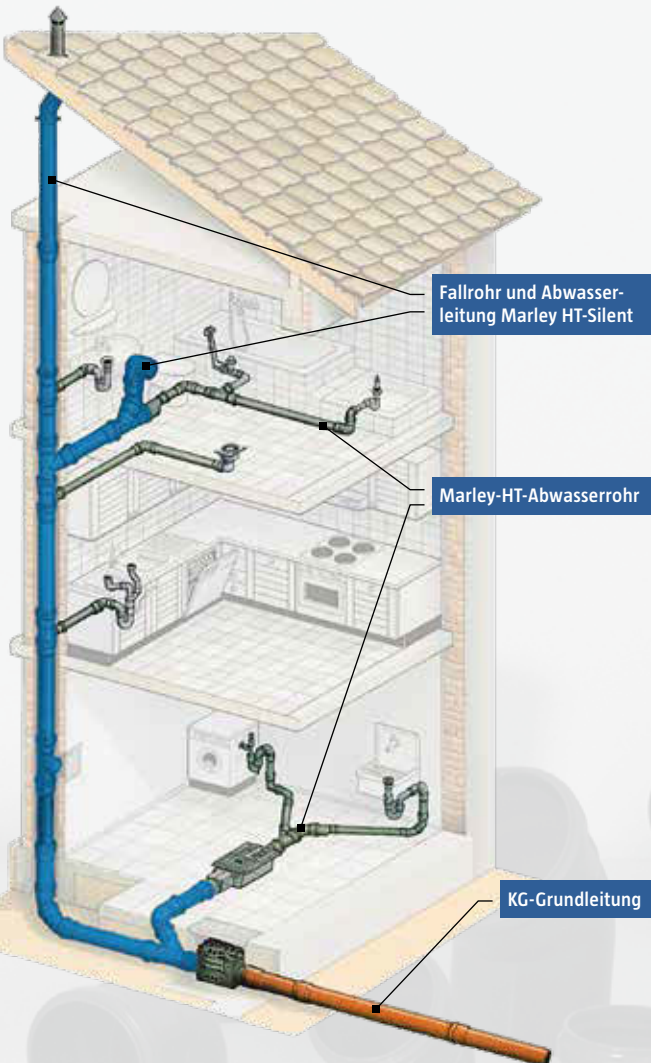


## SYSTEM

Marley HT- und HT-Silent-Abwasserrohre sind untereinander problemlos kombinierbar. Häufig werden HT-Silent-Rohre dabei in Bereichen eingesetzt, in denen größere Abwassermengen auftreten, z.B. am WC oder bei senkrechten Sammel- bzw. Fall-Leitungen, um die Geräusche des abfließenden Abwassers noch weiter zu reduzieren.



### Innenschicht:

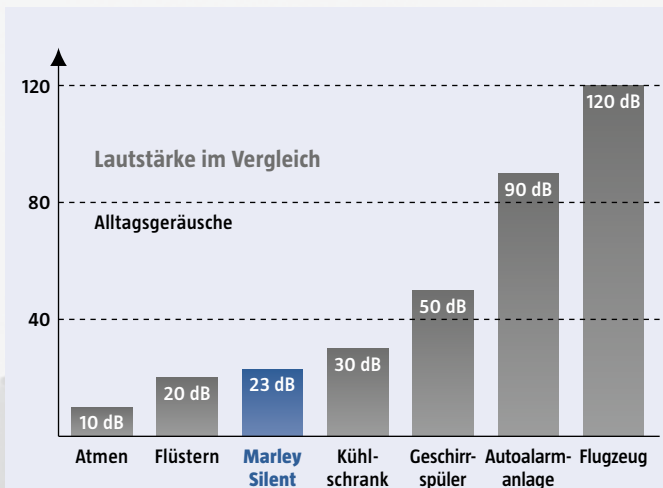
- weiß – CO-PP
- temperaturbeständig bis 90 °C
- resistent gegen aggressive Abwässer

### Mittlere Schicht:

- grau – PP-H
- mit Mineralien verstärkt
- Geräuschreduzierung
- hohe Steifigkeit

### Außenschicht:

- blau – CO-PP
- sehr unempfindlich gegen Außeneinwirkungen
- zu verarbeiten bis -10 °C



Marley Silent besteht aus einem 3-Schicht-Rohr mit hervorragenden Schalldämmeneigenschaften: Sie hören so gut wie kein Abwasserrauschen mehr.

## VERARBEITUNG

### Einfache Steckmontage

Wichtig bei der Montage ist, die Materialausdehnung der Rohre zu berücksichtigen. Dazu das Rohr ganz einschieben und anzeichnen, dann das Rohr mindestens 1 cm wieder herausziehen.

### Hinweise:

- Eine Schneidlade ist hilfreich zum exakten Ablängen von Rohren.
- Schellen möglichst unter den Muffen anbringen.
- Schellenabstand:  
Bei Fall-Leitungen: max. 2 m,  
Bei liegenden Leitungen:  
max. 10 Mal Rohrdurchmesser.



### Marley-Rohrbelüfter zur automatischen Belüftung von Abwasserleitungen

Bei Unterdruck im Abwasserleitungssystem (z.B. bei Spülvorgängen) öffnet das Ventil automatisch und Umgebungsluft kann einströmen. Bei Normal- und Überdruck in der Abwasserleitung dichtet das Ventil ab. Keine Geruchsbelästigung!

- Lüftungsleitungen brauchen laut DIN EN 12056 nicht mehr ausschließlich über das Dach geführt zu werden.
- Undichte Dächer im Bereich der Rohrleitungen werden vermieden.
- Nennweiten DN 32/40/50/75/90/110



# ABWASSERROHRE

## Marley HT-Innenentwässerung

Das umfassende Programm – Rohre, Formteile und Zubehör – bietet Ihnen die Möglichkeiten, nahezu alle Abflussleitungen für die Hausentwässerung heißwasserbeständig, schnell und mühelos bis zur KG-Grundleitung (Abwasserkanalisation) zu verlegen. Dabei gibt Ihnen die bereits vormontierte Lippen-dichtung zusätzliche Sicherheit bei der Installation.

- Heißwasserbeständig bis 90 °C
- Für heiße, kalte und aggressive Abwässer geeignet
- Einfache Steckmuffen-Verbindung
- Schnell und rationell zu verlegen mit geringem Gefälle
- Nennweiten DN 40/50/75/110
- Farbe: staubgrau RAL 7037
- zum Anschluss von Steinzeugrohren oder Guss-rohren sind Anschlussstücke mit entsprechenden Dichtungen lieferbar

## Normen:

- Rohre und Formstücke für Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden nach DIN EN 1451-1
- Das gesamte System ist vom Süddeutschen Kunststoff-Zentrum Würzburg geprüft und unterliegt der ständigen Überwachung
- Material: schwer entflammables Polypropylen nach DIN 4102/B1
- Schallgeprüft nach DIN EN 14366 durch das Fraunhofer Institut

- ✓ einfache Steckmontage
- ✓ Nennweiten  
DN 40/50/75/110
- ✓ leiser als die DIN verlangt:  
nur 26 dB(A)
- ✓ hochtemperaturbeständig

HTEA Einfach-  
Abzweig 45°

HTEA Einfach-  
Abzweig 67°

HTEA Einfach-  
Abzweig 87°

HTDA Doppel-  
Abzweig 67°

HTB Bogen  
87°

HTEM Rohr  
mit Steckmuffe

HTR Übergangs-  
rohr exzentrisch

HTU Über-  
schiebemuffe

HTB Bogen  
45°

HTSW Siphon-  
Winkel 90°



## Marley HT-Silent – das neue Abwasser-Rohrsystem mit Schalldämmung

Das neue Abwasser-Rohrsystem Marley Silent reduziert die Geräusche von abfließendem Abwasser deutlich im Vergleich zu herkömmlichen HT-Rohrsystemen und sorgt dadurch für ein komfortables und entspanntes Wohnklima.

Marley Silent ist die zukunfts- und qualitätsorientierte Lösung für die Innenentwässerung:

- Innovatives High-Tech 3-Schicht-Rohr – dadurch geräuschmindernd
- Höchste Schallschutzklasse für Ein- und Zweifamilienhäuser
- Mehr Lebensqualität für Ihr Zuhause
- 2 Nennweiten für Sammel- und Falleleitungen DN 75 und DN 110
- Stabil, langlebig, resistent gegen aggressive Abwässer
- Einfach in der Montage – blaue schallgedämmte Silent HT-Rohre sind mit grauen Standard HT-Rohren zu verbauen

### Normen:

- Rohre und Formstücke für Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden nach DIN EN 1451-1
- Material: normal entflammbar nach DIN 4102/B2
- Schallgeprüft nach DIN EN 14366 durch das Fraunhofer Institut

- ✓ höchste Schallschutzklasse:  
nur 23 dB(A)
- ✓ nur 50 € durchschnittliche Mehrkosten\*
- ✓ verbaubar mit grauen Standard HT-Rohren

\* im Renovierungsfall

