

PP3

polysan[®]
WRENS - WERK
Rohrsysteme



Gebäudeinterne Abfluss-System mit Steckverbindungen



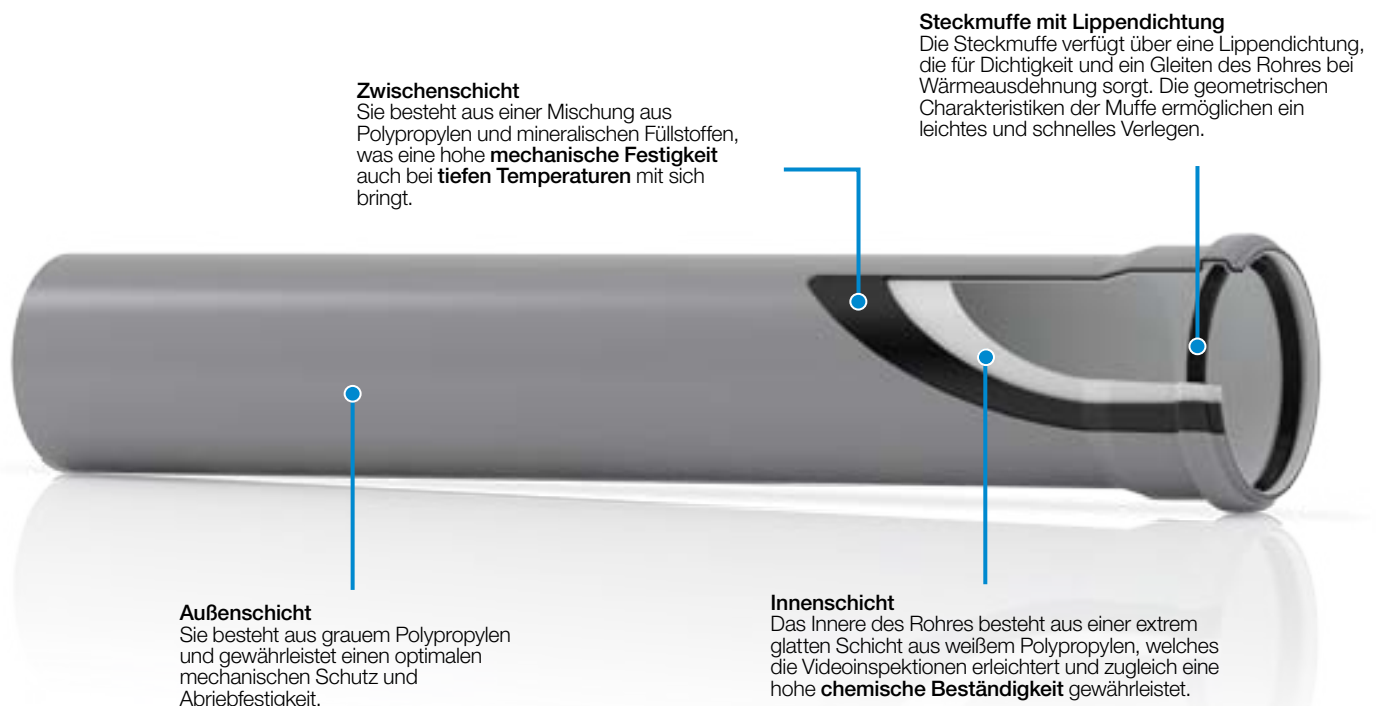
valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

LEICHT, EINFACH UND ZUVERLÄSSIG



Die Vorteile des Abfluss-Systems Valsir PP3®

- **Leicht und äußerst einfach zu verlegen**, dank der Steckverbindungen ohne den Einsatz von besonderen Gerätschaften. Durch die Steckmuffe ist außerdem der Einsatz von schädlichen Klebstoffen oder Lösungsmitteln nicht erforderlich.
- **Die Innenfläche ist glatt und weiß**, um eventuelle Videoinspektionen zu erleichtern.
- Hohe Beständigkeit bei äußerst tiefen Temperaturen **unter 0°C**.
- **Hohe chemische Beständigkeit** gegenüber in häuslichen und industriellen Abwässern gelösten Substanzen.
- Umfassendes Sortiment an **Durchmessern von DN 32 mm bis DN 160 mm** bei Dreischicht-Rohren und Einschicht-Formstücken.
- Umfassendes Sortiment an Formstücken für einen Verbund mit anderen Abfluss-Systemen aus Gusseisen, PE, PP und PVC.
- Das Produkt, seine Recyclbarkeit und die angewandten Herstellungsverfahren stehen im Hinblick auf den Schutz der Umwelt und der Ressourcen im Einklang mit den **Green-Building-Grundsätzen**.



Das Abfluss-System Valsir PP3® kann Abwässer mit Temperaturen bis zu 95°C abführen und verfügt über eine hohe Beständigkeit gegenüber den gebräuchlichsten chemischen Verbindungen. Seine äußerst glatte Oberfläche verhindert die Bildung von Ablagerungen im Abfluss-System.

Polypropylen ist ferner gegenüber Mikroorganismen beständig und sorgt dafür, dass im Abfluss-System keinerlei Ablagerungen oder Besiedlungen durch Bakterien entstehen. Auch das Problem der vagabundierenden Ströme tritt bei diesem System nicht auf.

BESTE AKUSTISCHE LEISTUNGEN SEINER KLASSE

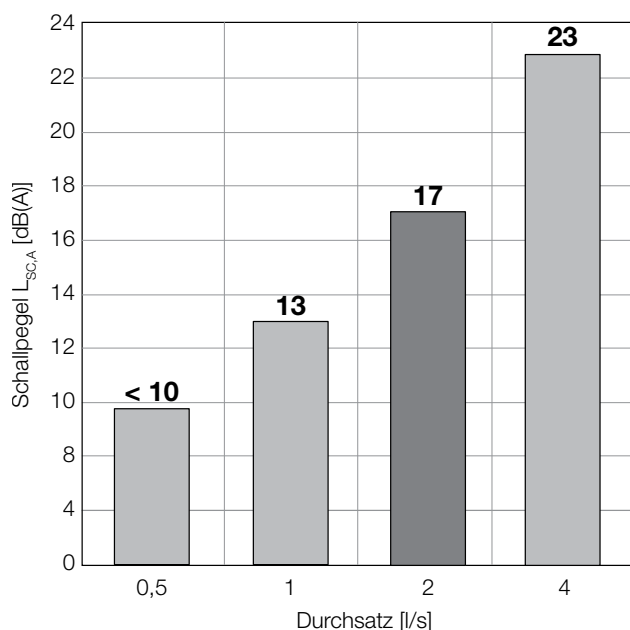
Wenn das System in Betrieb ist, schwingen die Abflussleitungen wegen des fließenden Wassers und es entstehen Geräusche.

Der größte Anteil von Geräuschen breitet sich innerhalb des Rohrs aus aber die entstehenden Schwingungen werden von den Rohrwänden bis zur umliegenden Umgebung, Rohrschelle-Systeme und demzufolge Gebäudestrukturen übertragen.

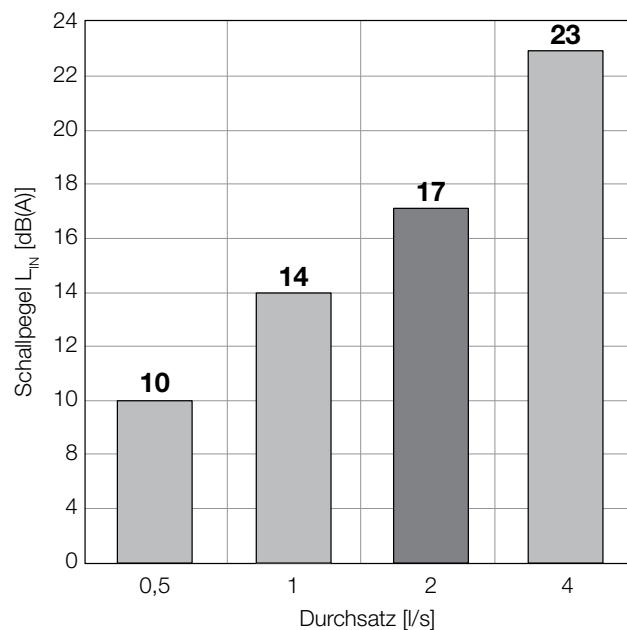
Um die Schallpegel der Abflusssysteme einschränken zu können, wird es deshalb empfohlen, nicht nur eine richtige Anlageplanung vorzusehen und eine korrekte Montage des Abflusssystem durchzuführen, sondern auch ein System mit hohen akustischen Leistungen auszuwählen.

PP3® erreicht mit 2 l/s (typischer Abfluss eines WCs) Schallpegel von 17 dB(A).

Schallpegel $L_{SC,A}$ PP3® gemäß EN 14366



Schallpegel L_{IN} PP3® gemäß DIN 4109



Gemessener Schallpegel in dB(A) im Erdgeschoss hinter der Installationswand von Rohren mit DN 110 mm gemäß DIN 4109 und EN 14366. Die Messungen erfolgten im Fraunhofer Institut in Stuttgart unter Einsatz zweier schalldämmter Befestigungsschellen pro Stockwerk.

SANITÄR



ABFLUSS-SYSTEME



SPÜLKÄSTEN-SYSTEME



ABLAUFSIPHONS

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

VALSIR S.p.A.
Località Merlaro, 2
25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 877.011
Fax +39 0365 81.268
e-mail: valsir@valsir.it

www.valsir.it

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C.
da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172

polysan[®]
Rohrsysteme

POLYSAN : Handelsges.m.b.H. & Co KG

Zentrale
A-3500 Krems,
Lerchenfelderstraße 22
Tel. +43(0)2732/87270-0
Fax. +43(0)273287270-47
e-mail: rohre@polysan.at
www.polysan.at

Filiale
A-1230 Wien,
Forchheimergasse 30 a
Tel. +43(0)1/8673333-0
Fax. +43(0)1/8673333-47
e-mail: wien@polysan.at
www.polysan.at