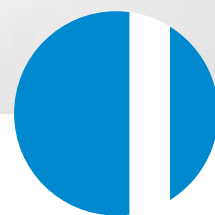


# HDPE

**polysan**<sup>®</sup>  
WYEMIS - WIZ SA  
*Rohrsysteme*

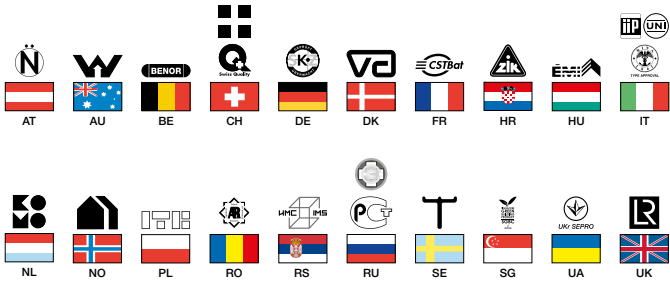


**Abfluss-System aus hochdichtem  
Schweiss-Polyethylen**



**valsir**<sup>®</sup>  
QUALITY FOR PLUMBING

# HERVORRAGENDE EIGENSCHAFTEN



## Die Vorzüge des Abfluss-Systems Valsir HDPE

- Möglichkei zur **Vorfertigung**, um die Montagezeiten auf der Baustelle zu reduzieren sowie **Spezialteile** für spezielle Einbausituationen.
- **Erhöhte Beständigkeit gegen Chemikalien** in Abwässern aus Wohn- und Industriegebäuden.
- Temperaturbeständig bei gelegentlichem Durchfluss von Abwasser bis **95°C**.
- Erhöhte Beständigkeit bei **extremer Kälte (bis 40°C)**.
- **Sehr gute Beständigkeit gegen Abrieb** und mechanische Beanspruchung.
- **Extrem flexibel und leicht zu verlegen** dank des geringen Gewichts und der zahlreichen Verbindungsmethoden, durch die Verschnitte auf ein Minimum reduziert werden.
- Umfassendes Sortiment aus Formteilen zum Anschluss an andere Abfluss-Systeme (Gusseisen, PE, PP, PVC).
- Recyclebare Produkte und Umwelt- und ressourcenschonende Fertigungsprozesse im Sinne der **Grundsätze des nachhaltigen Bauens**.

- Grosses Angebot an **Nennweiten ab DN 32 mm bis DN 315 mm** und zwei Wandstärken **SDR 26** und **SDR 33**.
- **Stabilisierte** Rohre und somit weniger Formänderung, mit Carbon Black - Zusatz und deshalb **UV-beständig**.

### Hochdichtes Polyethylen

Rohre und Formteile sind aus hochdichtem, UV-beständigem Polyethylen, wodurch erhöhte **mechanische Beständigkeit**, **sehr gute Abriebfestigkeit**, **eine extrem glatte Innenfläche** und hervorragende **Chemikalienbeständigkeit** gewährleistet sind.



Das Abfluss-System Valsir HDPE hält den gebräuchlichsten Chemikalien hervorragend stand und weist extrem glatte Innenflächen auf, wodurch Ablagerungen im Abwassernetz vorgebeugt wird.

Rohre und Formteile Valsir HDPE sind stabilisiert, um durch den Fertigungsprozess bedingte Restspannungen auszugleichen und Formänderungen auf ein Minimum zu reduzieren.

# FORTGESCHRITTENE LÖSUNGEN



Valsir bietet ein Abfluss-System mit **“Mischformstück”** in den Nennweiten **110 mm und 160 mm an**. Die ideale Lösung für besonders hohe Gebäude bzw. bei erhöhter gleichzeitiger Nutzung mehrerer Abflussstellen.

Dieses innovative System gewährleistet die optimale Lüftung des Fallrohrs und der Anschlussleitungen in den Stockwerken, wobei der Druckabfall im Netz begrenzt wird.

Das System bietet weitere Vorteile, auch im Hinblick auf die Wirtschaftlichkeit, denn es sind einzelne Fallrohre (ohne parallel verlaufendes Lüftungsrohr) mit einer **einzigsten Nennweite (DN 110 oder 160 mm) möglich, die mehr als doppelt so viel Durchsatz** gewährleisten wie Systeme mit Primärlüftung.

## Die ideale Lösung für hohe Gebäude

- **Ein einziges Fallrohr**, ohne paralleles Lüftungsrohr.
- **Erhöhte Abflussleistung** gegenüber traditionellen Systemen.
- **Verringerte Geschwindigkeit** des Abwasserflusses.
- **Optimale Lüftung** des Fallrohrs und der Anschlussleitungen in den Stockwerken.
- **Bis zu 6 Abflussabzweigungen** können an das gleiche Formstück angeschlossen werden.
- **Bis zu 45\* Wohnungen** können an dasselbe Fallrohr DN 110 und bis zu 195\* Wohnungen an ein Fallrohr DN 160 angeschlossen werden.

\* Die Anzahl der Wohnungen hängt von deren Zusammensetzung ab.

# SANITÄR



**ABFLUSS-SYSTEME**



**SPÜLKÄSTEN-SYSTEME**



**ABLAUFSIPHONS**

**valsir**<sup>®</sup>  
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**<sup>®</sup>  
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**