

## **POLOPLAST auf der Get Nord: Fachmesse Elektro, Sanitär, Heizung, Klima von 20. bis 22. November 2014**

POLOPLAST präsentiert auf der Get Nord in Hamburg ihr Produktsortiment zu den Themenschwerpunkten Schallschutz, Brandschutz und Sicherheit. Die innovativen Produkte von POLOPLAST im Kernsegment Rohrsysteme für die Haustechnik zeigen hierbei mit einer hohen Produktperformance auf.

Außerdem nimmt POLOPLAST dieses Ereignis zum Anlass um das neue Gesamtsystem POLO-KWL, ein Komfortwohnraumlüftungssystem für hohe Wohnqualität, sowie POLO-UDS, das Unterdruckdachentwässerungssystem, zu präsentieren.

### **POLO-KWL – Komfortwohnraumlüftung Das System vom Qualitätsführer**

POLOPLAST beschäftigt sich seit vielen Jahren mit dem Thema der kontrollierten Wohnraumlüftung. Das Rohrsystem POLO-KAL NG diente dabei schon lange als Luftverteilsystem in höchster Qualität mit perfekter Hygieneperformance.

Um den Wünschen ihrer Kunden gerecht zu werden, bietet POLOPLAST heute ein vollständig ausgereiftes Gesamtsystem an – von der Planung über Inbetriebnahme, Service und Reinigung bis hin zum Lüftungsgerät. Alle Komponenten aus einer Hand bedeuten eine lückenlose hohe Qualität und das perfekte Zusammenspiel aller einzelnen Teile. Somit wird POLOPLAST auch im Bereich der Komfortwohnraumlüftung ihren hohen Qualitätsansprüchen gerecht.

#### **Top Hygiene und reinigungsfreundlich: Das Luftverteilsystem POLO-KAL NG**

POLOPLAST produziert seit über 20 Jahren High-Tech 3-Schicht-Kunststoffrohre in kompromissloser Qualität. Und genau das ist für eine optimale Funktion einer Wohnraumlüftung von entscheidender Bedeutung: Kreisrundes Rohrprofil für minimalen Strömungswiderstand und geringen Strombedarf der Ventilatoren. Ultra-glatte Innenschicht gegen Staubanhaftungen für dauerhaft hohe Leistung und erstklassige Lufthygiene.

#### **Energieeffizient und einfache Wartung: Das Lüftungsgerät POLO-AIR**

Die Auswahl des richtigen Lüftungsgerätes ist immer vom jeweiligen Einsatzzweck abhängig. Mit verschiedenen Technologien und unterschiedlichen Dimensionen decken wir mit den POLOPLAST-Lüftungsgeräten alle Anforderungen punktgenau ab. Von der Wohnung über das Ein- oder Zweifamilienhaus bis zu kleineren Gewerbeobjekten.

#### **Energiekosten sparen mit dem POLOPLAST-Erdwärmetauscher**

Zur Abrundung des Gesamtsystems bietet POLOPLAST den Erdwärmetauscher in zwei verschiedenen Varianten an: Luft- oder Sole-Erdwärmetauscher.

#### **Auf den Punkt gebracht**

Neben den vielen allgemeinen Vorteilen einer kontrollierten Wohnraumlüftung zeichnet sich das POLOPLAST-Gesamtsystems POLO-KWL in den folgenden Bereichen besonders aus:

- **vollständig ausgereiftes Komplettsystem**, kein zusätzliches Rohrmaterial und Werkzeug erforderlich
- **einfache Montage** und Ausschluss von Fehlerquellen durch vertraute Steckmuffentechnik
- **schnelle Installation** und kein zusätzlicher Verkabelungsaufwand durch Plug & Play-System
- **höchste Qualität**, entspricht der DIN 1946-6 und ist hygienezertifiziert

- **ein Ansprechpartner** von der Planung über die Inbetriebnahme bis zur Wartung
- **bewährte POLOPLAST-Rohrtechnik** mit einzigartigen 20 Jahren Garantie\*

\* auf das gesamte verbaute Rohrsystem

## Überlegener Schallschutz

POLOPLAST beschäftigt sich seit mehr als 20 Jahren mit dem Thema Schallschutz im Hausabfluss. Mit bemerkenswerten Ergebnissen. Denn die Klassifizierung „hochschalldämmend“ gilt bei uns als Standard für alle Rohrsysteme.

POLO-KAL NG, das hochschalldämmende Qualitäts-Hausabflussprogramm ist seit 20 Jahren in dreischichtiger Ausführung im Sanitärfachbereich eine fixe Größe.

Und das spezielle Schallschutz-Rohrsystem POLO-KAL 3S übertrifft diese Werte nochmals deutlich und ist daher besonders für Gebäude mit sehr hohen Anforderungen an die Schalldämmung geeignet. Insbesondere im Fallstrang erweist sich POLO-KAL 3S als hervorragende Schallschutzlösung.

### **POLOPLAST-Rohrsysteme erfüllen die hohen Anforderungen an den Schallschutz**

Die Messergebnisse der Schallprüfungen am Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart gemäß der europäischen Norm EN 14366 stellen die hohe Schallschutzkompetenz der POLOPLAST-3-Schicht-Rohrsysteme eindrucksvoll unter Beweis.

Auch bei einem Volumenstrom von 4,0 l/s im Fallrohr liegen beide Hausabflussprogramme deutlich unter den Schallschutzanforderungen der DIN 4109 und der VDI 4100.

## Effizienter und wirkungsvoller Brandschutz

Die Ansprüche an einen wirkungsvollen Brandschutz erfüllt POLOPLAST mit der Brandschutzmanschette **POLO-BSM F**. Diese Systemkomponente ist speziell auf POLO-KAL Kunststoffrohre abgestimmt und zugelassen. So werden mit der Brandschutzmanschette von POLOPLAST verlässlich alle normativen und gesetzlichen Brandschutzanforderungen für die unterschiedlichsten Einbausituationen erfüllt.

Dem ist noch nicht genug, denn auf das komplexe und wichtige Thema Null-Abstand wird besonderes Augenmerk gelegt: Erfolgreich geprüft und ZUGELASSEN für Null-Abstände zu

- POLO-KAL® Rohrsystemen
- Edelstahl-, Stahl- oder Gussrohren
- Kupferrohren
- diversen Hausabfluss-rohren

## Sicherheit

Zum Thema Sicherheit beweist POLOPLAST mit vielen innovativen Produkten ihre Kompetenz für praxismgerechte Lösungen:

Einen Zugang für die Inspektion und Reinigung der POLO-KAL Rohrsysteme schaffen Sie am besten mit unserem Reinigungsrohr **POLO-EHP control**. Die große Reinigungsöffnung, der einfache, metallfreie Verschlussmechanismus und die hohe Druckdichtheit zeichnen diese praxismgerechte, intelligente Lösung besonders aus.

Mit den auszugsicheren Verbindungen **POLO-KAL NG ASV** sorgen Sie überall dort für dauerhafte Sicherheit, wo die Steckverbindungen der Rohrsysteme POLO-KAL NG besonders hohen Auszugskräften ausgesetzt sind.

- verwendbar in vielen Situationen wie z.B. Hebeanlagen
- einfache, schnelle Montage
- sicherer Halt für dynamische Anforderungen im Druck- und Unterdruckbereich

### 20 Jahre Garantie

Höchsten Stellenwert nimmt für POLOPLAST das Thema Wertbeständigkeit ein. Dies wird durch die 20-Jahre-Garantieerklärung für die Systeme POLO-KAL NG und POLO-KAL 3S (Garantieerklärung vom 11.10.2007) sowie die 10-Jahre-Garantieerklärung POLO-UDS (Garantieerklärung vom 01.03.2009) bestätigt.

### Unterdruckdachentwässerung POLO-UDS

Im Zusammenwirken mit hochwertigen, optimal aufeinander abgestimmten Systemkomponenten namhafter Hersteller ist es mit POLO-UDS möglich, große Dachflächen mit nur wenigen Fallleitungen optimal zu entwässern. Das hocheffiziente Stecksystem erfüllt alle Anforderungen der Unterdruckdachentwässerung und macht aufwändiges Schweißen bei der Montage überflüssig. Dachentwässerung also mit 2-fach-Speed.

- schnell, sicher, einfach – ohne Schweißen
- Verlegen zu jeder Jahreszeit und bei jeder Witterung
- ein Gesamtsystem, ein Partner

Als Anbieter von Kunststoffrohrsystemen, Compounds und Polymer-Engineering gilt POLOPLAST mit über 55-jähriger Unternehmensgeschichte als führender europäischer Kunststoffspezialist. Der Schwerpunkt liegt dabei im Bereich Kunststoffrohrsysteme für Haustechnik, Wasserversorgung und Kanalisation. Innovationsgeist, Technologieführerschaft und nachhaltiges Denken und Handeln zählen zu den Markenzeichen des Leondinger Unternehmens.



Brandschutzlösung: POLO-FLAMM BSM-F mit POLO-KAL 3S



POLO-KAL NG und POLO-KAL 3S Hausabfluss hochschalldämmend



POLO-KAL NG in Verbindung mit  
POLO-KAL NG ASV



POLO-EHP control für  
POLO-KAL NG und POLO-KAL 3S



POLO-AIR 250  
Wohnraumlüftungsgerät



POLO-AIR 250  
Geeignet für Wohnungen, Wohnhäuser und kleinere  
Bürogebäude



POLO-UDS Unterdruckdachentwässerung

**poloplast**

POLOPLAST-Logo

**Hinweis zur Verwendung von Bildmaterial:** Die Verwendung des Bildmaterials zur Pressemitteilung ist bei Nennung der Quelle vergütungsfrei gestattet. Das Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit dem Inhalt dieser Pressemitteilung verwendet werden.

POLOPLAST GmbH & Co KG  
Poloplast-Straße 1  
A-4060 Leonding

Kontakt: Fr. Mag. Katharina Haidtbauer  
Tel.: +43 (0) 732 / 3886-261  
Fax.: +43 (0) 732 / 3886-9  
[mailto: haidtbauer.katharina@poloplast.com](mailto:haidtbauer.katharina@poloplast.com)  
<http://www.poloplast.com>