

PAM-GLOBAL® Plus (KML) muffenlose Abflussrohre aus Gusseisen mit Sonderinnenbeschichtung zur Ableitung aggressiver Abwässer

PAM-GLOBAL® S-Rohre nach DIN EN 877 und DIN 19522 sind gemäß DIN 1986 Teil 4 für alle Bereiche der Gebäude- und Grundstücksentwässerung zugelassen. Die hier angegebenen Verwendungsbereiche gelten für die Ableitung von Grauwasser, Schwarzwasser und Regenwasser nach DIN EN 12056 Teil 1.

Bei Ableitung von anderem Abwasser bzw. bei Verlegung in aggressivem Boden oder Grundwasser muß im Einzelfall besonders nachgewiesen werden, dass die Abwasserrohre und -formstücke, z.B. durch geeignete Schutzmaßnahmen, brauchbar sind (DIN 1986 Teil 4, Punkt 3).

Abwasserleitungen im gewerblichen Bereich, wie Restaurants, Gaststätten, Kantinen, in der Lebensmittelverarbeitung oder in der Getränkeindustrie werden auf Dauer stärker beansprucht als normale Leitungen im häuslichen Bereich. Werden hier **PAM-GLOBAL® S-Rohre** eingesetzt, so ist die Betriebsdauer des Entwässerungsstranges zeitlich eingeschränkt.

Die Gefahren für Abwasserrohre, z.B. in Großküchen sind vielfältig. Fette, Speisereste, Spül- und Reinigungsmittel sowie extrem wechselnde Temperaturen sind nur einige Beispiele dafür.

Die Be- und Entlüftungsleitungen solcher Anlagen sind ebenfalls durch aggressive Gase und Dämpfe gefährdet.

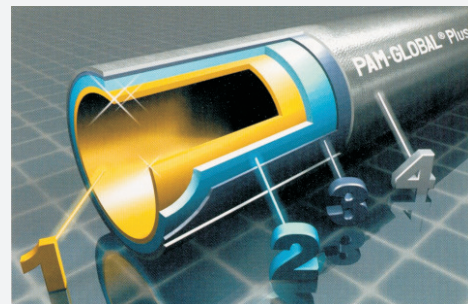
Aus v.g. Gründen empfehlen wir diese Bereiche der Entwässerungsanlage, hierzu gehören auch die Leitungsteile zur Strangentlüftung, mit **PAM-GLOBAL® Plus-Rohr** auszuführen.

PAM-GLOBAL® Plus-Rohre sind innen mit einer doppelten Zweikomponenten-Beschichtung (250 µm) auf Epoxidbasis versehen, außen verzinkt und mit einer zusätzlichen schiefergrauen Acrylbeschichtung lackiert.

Die Formstücke werden innen und außen in einem aufwendigen Verfahren durch elektrostatisches Aufsprühen von Epoxidharzpulver (300 µm) und anschließendem Aufschmelzen bei 180° C beschichtet.

Technische Info 006

Stand 05-2011



- 1** 2-fache Epoxidharz-Innenbeschichtung mit optimierten Eigenschaften (250µm)
- 2** Gusseisen, hergestellt im De Lavaud-Verfahren
- 3** Zink 130 g/m² Flächendichte
- 4** Außenbeschichtung (Grundanstrich 40 µm Acryllack)

Stand: 05-2011

SAINT-GOBAIN HES GmbH
Ettore-Bugatti-Strasse 35
51149 Köln Porz-Gremberghoven
Telefon: +49 02203/9784-0
Telefax: +49 02203/9784-200
E-Mail: info@hes.saint-gobain.com
www.saint-gobain-hes.de

PAM
SAINT-GOBAIN

PAM-GLOBAL® Plus (KML) muffenlose Abflussrohre aus Gusseisen mit Sonderinnenbeschichtung zur Ableitung aggressiver Abwässer

PAM-GLOBAL® Plus-Rohre und Formstücke unterliegen hohen Qualitätskontrollen.

PAM-GLOBAL® Plus-Rohre können wie normale PAM-GLOBAL® S-Rohre zur Anfertigung der benötigten Baulängen und Paßstücke zugeschnitten werden. Damit der Schutzfilm nicht unterbrochen wird, sind die zugeschnittenen Rohre mit einem Schnittkantenschutz zu versehen.

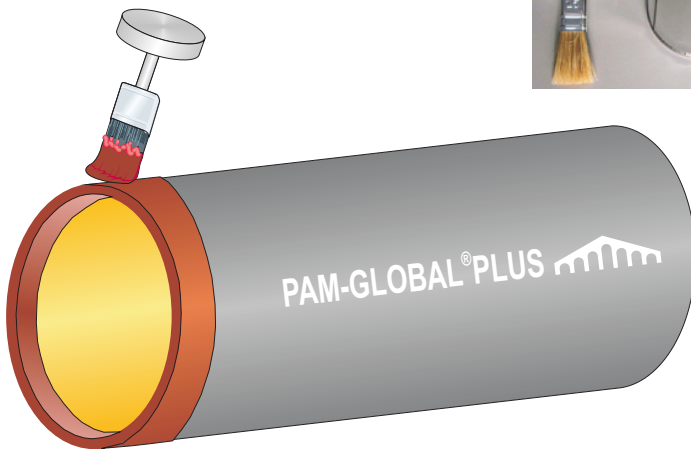
Die Spitzenden der Rohre müssen auf der Schnittfläche sowie innen jeweils auf einer Länge von 20 mm und außen 30 mm nachträglich beschichtet werden.

Dazu stellen wir den Schnittkantenschutz „1K“ zur Verfügung (Acrylasis)

Ein Gebinde 0,5 kg reicht für ca. 50-70 Schnittkanten DN 100
Farbe rot RAL 3011

Die Dose ist wieder verschliessbar.

Trocknungszeit bei 20°C ca. 15 min,
Griff trocken nach ca. 5-6 min



PAM-GLOBAL® Plus-Formstücke dürfen nicht gekürzt werden.

Es können **RAPID-S** bzw. **RAPID-INOX** sowie **CV-** oder **CE-**Verbinder verwendet werden.

Für den Anschluss von Objekten, Siphons und anderen Rohrwerkstoffen stehen die Übergangsverbinder **KONFIX** bzw. **KONFIX-Multi** zur Verfügung.

Das **PAM-GLOBAL® Plus** Rohrsystem kann auch im Erdreich verlegt werden. In diesem Falle muss die **RAPID-INOX**-Verbindung zum Einsatz kommen. Weitere Informationen zur Erdverlegung siehe auch Techn. Info "Erdverlegung des PAM-GLOBAL® C Rohrsystems"

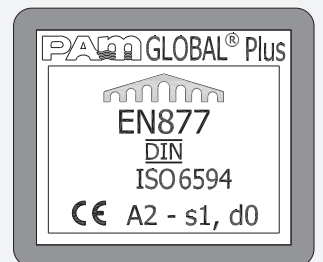
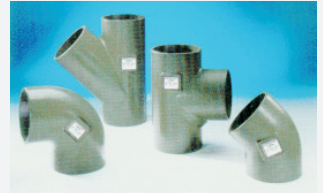
Zum EXTREM 1K Schnittkantenschutz stellen wir eine zusätzliche Information sowie ein Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung.

Technische Info 006

Stand 05-2011

PAM-GLOBAL® Plus mmm EN 877 CE A2-s1, d0 DIN U DN 100 B 04-11

PAM-GLOBAL® PLUS Rohre sind nach DIN EN 877 zertifiziert und tragen das CE-Kennzeichen



PAM-GLOBAL® PLUS Formstücke werden mit einer zusätzlichen Etikettierung gekennzeichnet.

Stand: 05-2011

SAINT-GOBAIN HES GmbH
Ettore-Bugatti-Strasse 35
51149 Köln Porz-Gremberghoven
Telefon: +49 02203/9784-0
Telefax: +49 02203/9784-200
E-Mail: info@hes.saint-gobain.com
www.saint-gobain-hes.de

