

SANITÄR

raum eindringen können. In den meisten Fällen wird dies mit einer Hauptlüftungsleitung erreicht, die als Falleitungsverlängerung ohne Reduzierung über Dach geführt wird. Je nach Gebäudeart, kann auch ein Sekundär- oder Nebenlüftungssystem zum Einsatz kommen. In Ausnahmefällen dürfen auch Belüftungsventile eingesetzt werden. Dies ist eine neue Regelung, denn Belüftungsventile waren noch vor einiger Zeit grundsätzlich verboten. Die DIN 1986-100 [2] erläutert hierzu, dass Belüftungsventile mit

dem Hauptlüftungssystem zusammen, als Ersatz für Umlüftungen und indirekte Nebenlüftungen eingebaut werden dürfen.

Eine gravierende Neuregelung aber ist, dass Lüftungsventile auch an Falleitungen als Hauptlüftungersatz zugelassen sind, wenn es sich um ein Ein- oder Zweifamilienhaus handelt und mindestens eine Falleitung als Hauptlüftung über Dach geführt ist. Bedingungen für den Einbau sind, dass sie nach dem Einbau austauschbar bleiben und ihnen ausreichend Luft zuströmt.

Denn so ist bei Einsatz der Belüftungsventile sichergestellt, dass die Entwässerungsanlage störungsfrei ihren Dienst versieht. Und der Kunde muss nicht den Installateur anrufen, weil es (ihm) stinkt.

Literaturnachweise

[1] DIN EN 12 056: Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden

[2] DIN 1986-100: Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Zusätzliche Bestimmungen zur DIN EN 12 056

SPEZIAL

Trinkwasser

Wer die Mayaruinen von Copan besucht, wird beeindruckt sein. Gegenüber dem Haupteingang hat sich ein Wasserhändler niedergelassen. Dort kann man Trinkwasser in Gallonen aus transparentem Kunststoff kaufen, das in speziellen Anlagen aufbereitet wurde. Zwar gibt es auch eine einigermaßen funktionierende Wasserversorgung über Rohrleitungen. Der Genuss dieses Wassers ist jedoch nicht empfehlenswert, sonst kann es passieren, dass man den Fluch des Yax Pac, dem letzten

Mayakönig dieser Ansiedlung, zu spüren bekommt. Und der macht sich in einem intensiven Durchfall bemerkbar.

Sollte das am Wochenende geschehen, ist ein Arzt erst nach einem mehrere Stunden dauernden Weg zu erreichen.

