

# Licht auf Schritt und Tritt

Wenn es Stufen zum Hauseingang oder in den Garten gibt, ist ausreichendes Licht hier unerlässlich. Denn eine unbeleuchtete Treppe ist die Stolperfalle Nummer eins. Hier sollten Sie bei der Auswahl der Beleuchtung darauf achten, dass das Licht nicht blendet. Die Leuchten müssen also so platziert werden, dass man beim Begehen nicht direkt in die Lichtquelle hineinschaut. Optimal sind Lampen mit niedriger Lichtpunkthöhe wie zum Beispiel das ausgeklügelte System „Stella“, das für eine Neuanlage geeignet ist und passgenau in die Steinmauer „Santuro“ integriert werden kann. Das Licht strahlt über die gebürsteten Edelstahlflächen blendfrei nach unten ab. Kompakt-Leuchtstoffmittel mit Vorschaltgerät sorgen für sicheren Auftritt.

## Mauer mit Licht



**Oberes Bild:** Der Einbau der Leuchte „Stella“ ist ziemlich einfach und wird beim Aufbau der Mauer „Santuro“ gleich mit eingeplant. Bei dem Modulsystem kann man sicher sein, dass die Maße der Leuchte (15 x 30 x 12,5 cm, zirka 270 Euro) zu den Steinen (etwa 142 Euro/qm) passen. Zunächst muss das Einbaugehäuse der Leuchte bündig an den oberen Laschen oder an der Bodenfläche mit dem Stein verschraubt oder verklebt werden. Danach wird der Leuchteneinsatz eingeschoben. Eine Durchgangverkabelung zu anderen Leuchten ist möglich. Der Anschluss erfolgt über das Hausnetz und muss vom Fachmann ausgeführt werden.

**Unteres Bild:** Zum Schluss wird die Abdeckung montiert. Das Einbaugehäuse wird mit einem ganzen Stein abgedeckt und sollte beidseitig 10 cm aufliegen (Braun).

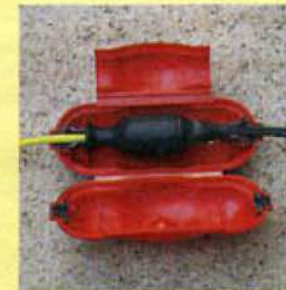


#### Eine wassergeschützte Steckdose

verbirgt sich im Innern des Keramiktopfes. Diese Ausstattung hat den Vorteil, dass man mehrere Leuchten miteinander verbinden kann und im Endeffekt nur eine Steckdose im Haus für den Anschluss benötigt. Diese Art der Leuchten lassen sich – im Gegensatz zum Mauersystem – ganz leicht nachträglich aufstellen. Das mobile Modell „Luxor“ besteht aus einem frostfesten Keramikkorpus sowie einer Lichtkuppel aus Opalglas. 29 cm hoch, 198 Euro (Wood, Steel and more).



#### TIPP



*Bei allen mobilen Außenleuchten, die mit elektrischen Kabeln verbunden sind, sollte man Stecker und Kupplung zur Sicherheit vor eindringender Feuchtigkeit mit einem zusätzlichen Schutzgehäuse versehen. In der Box werden die Kabel in Klemmen fixiert und sorgen auch für Zugentlastung. Die roten Boxen sind absolut wasserdicht. In allen Baumärkten für 5 Euro.*