

Der ABG®-Kellerlichtschacht: Licht und Luft für Ihren Keller

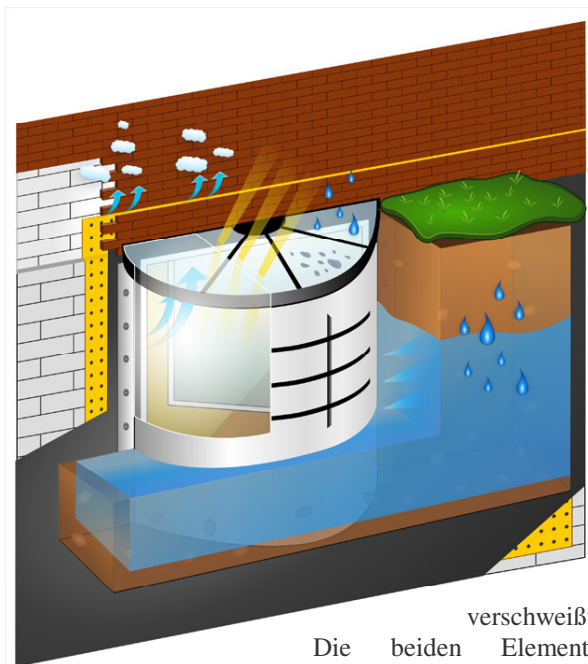
Ein heller und trockener Keller ist der Traum eines jeden Bauherren, der den zusätzlichen Raum vielseitig nutzen möchte. Häufig haben Lichtschächte jedoch eine Schattenseite, weil sie neben dem Tageslicht auch Feuchtigkeit ins Gebäude lassen. Ein ungesundes Wohnklima und feuchte Wände können die Folge sein. Dieses Problems nahm sich Ingenieur Kolja Winkler von der Firma ABG® Abdichtungen Boden- und Gewässerschutz GmbH an und entwickelte eine

Besonders in Verbindung mit dem ABG®-Kellerdicht-System ist der ABG®-Kellerlichtschacht aus Kunststoff ein Garant für einen hellen Keller, der trotz großzügigen Lichteinfalls gegen Feuchtigkeit durch Niederschläge oder Grundwasser gewappnet ist. Alternativ ist er auch ohne das ABG®-Kellerdicht-System konventionell einsetzbar. Gemeinsam mit dem ABG®-Kellerdicht-System verwendet wird der Lichtschacht thermisch mit der ABG®-Dichtungsbahn



zuverlässig vor Nässe und Feuchtigkeit schützt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lichtschächten ist der ABG®-Kellerlichtschacht nach oben hin durch eine durchsichtige Glasabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas gegen Umwelteinflüsse wie Regenwasser, Feuchtigkeit und Schmutz abgedichtet. Für eine ausreichende Durchlüftung durch den Lichtschacht sorgt die ABG®-Atmungsfixbahn als Teil des ABG®-Kellerdichtsystems, die im Sturz/Sockelbereich mit der Außenluft verbunden ist. Diese umschließt den gesamten unterirdischen Gebäudeteil und liegt unter der Dichtungsbahn (siehe Grafik). Der Lichtschacht bekommt dadurch ständig frische Luft von draußen, ohne dass Wasser und Unrat eindringen können. Alternativ dazu kann der

Bauherr sich für eine Strangentlüftung aus dem Lichtschacht entscheiden, etwa wenn er den ABG®-Kellerlichtschacht ohne das ABG®-Kellerdichtsystem einsetzen möchte oder eine Belüftung über die Atmungsfixbahn technisch nicht möglich ist. Dabei ist der Lichtschacht durch ein einfaches Rohr mit der Außenluft verbunden und gewährleistet so eine optimale Versorgung der Kellerräume mit Frischluft.



kompetente Lösung: den ABG®-Kellerlichtschacht. Die beiden Elemente bilden so einen einheitlichen Mantel, der den gesamten Keller verschleißt.

