



Licht im Schacht

Baden, im Jänner 2017. **„Das Kellerfenster ACO Therm® 3.0 ist dank Dreifach-Verglasung noch wärmer, dichter und stabiler geworden. Für mehr Licht im Keller sowie Schutz vor steigendem Grundwasser und Rückstau sorgt der neue ACO Therm® Lichtschacht in 600 mm Tiefe.“**

Der Marktführer im Bereich Entwässerung – ACO – entwickelt Produkte und Systemlösungen, um Architekten und Planern die Kellerplanung zu erleichtern. Die dreifachverglasten ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster wurden speziell für die Anforderungen im Untergeschoß konzipiert. Für einen größtmöglichen Lichteinfall in Kellerräumen sorgt der ACO Therm® Lichtschacht, der auch druckwasserdicht montiert werden kann.

Neu: ACO Therm® Lichtschacht (600 mm Tiefe)

Aufgrund der Zunahme von Starkregenereignissen und der durch Hochwasser verursachten Gebäudeschäden ist ein druckwasserdichter Lichtschacht bei hohem Grundwasserpegel zu empfehlen. Damit der Keller vor steigendem Grundwasser und Rückstau gesichert ist, bietet ACO die Therm® Lichtschächte in verschiedenen Ausführungen. Der Kellerlichtschacht ist in den Tiefen 400 und nun auch in der Tiefe 600 mm erhältlich. Damit bietet ACO neue funktionale und wirtschaftliche Features: „Die neuen ACO Therm® Lichtschächte sorgen für zusätzliche Stabilität gegen Erd- und Wasserdruck und sind mit einem Arretierungs- und Verschieberegion für die Höhenfeinjustierung ausgestattet“, betont Dr. Ernst Strasser, Geschäftsführer ACO Österreich, die neuen Features.

Die ACO Therm® Lichtschächte lassen sich wahlweise mit begehbaren oder befahrbaren Abdeckrosten aus verzinktem Stahl ausstatten. Für Terrassen und Gehwege empfehlen sich beispielsweise der enger gelegte Maschenrost und die Designroste aus Edelstahl, während für Carports der befahrbare Maschenrost die richtige Wahl ist.

Das ACO Kellerschutzprogramm besteht aus dem ACO Therm® Leibungskellerfenster, dem ACO Lichtschacht und den ACO Rückstausicherungen.. Ergänzend dazu bietet ACO die Montagedämmplatte ACO Therm® Block an, diese versprechen die druckwasserdichte Montage von Lichtschächten auf Wärmedämmung. Für einen erhöhten Einbruchschutz sorgt das ACO Therm® Leibungskellerfenster in einbruchhemmender Ausführung mit Verbundsicherheitsglas,



zusätzlichen Verriegelungspunkten, pilzförmigen Schließzapfen und versperrbarem Griff. Mit diesem Komplettsystem bietet ACO eine ganzheitliche Lösung für den Hochwasserschutz und die Bauwerksabdichtung.

Technische Details ACO Therm® 3.0 im Überblick:

- Standardmäßig mit 3-fach-Verglasung
- Größtmögliche Glasfläche
- Optimale Wärmedämmung durch 82 mm Bautiefe und Mehrkammerhohlprofile
- Optimale Betonverkrallung
- Beidseitig integrierte Schalungsdichtung
- Patentiertes Nut-Feder-System für Dämmungsanschlussprofile
- Mit Wärmeschutzverglasung
- Ug-Wert = 0,60 W/(m²K)
- Uw-Wert = 0,86 W/(m²K) (0,74 W/(m²K) bei passivhaustauglicher Variante)
- fRSI-Wert = 0,77 W/(m²K)

Die hochwasserdichte Ausführung ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster:

- Schutz vor anstehendem Wasser
- Zusätzliche Verriegelungen/pilzförmige Schließzapfen
- Dreh-/Kippausführung
- Bis 1 m hochwasserdicht
- Zusätzlicher Einbruchschutz (RC2)
- Uw-Wert = 1,0 W/(m²K)

Weitere Informationen finden Sie auf: www.aco.at/Kellerfenster

Auf kellerschutz.at finden Sie Tipps, Checklisten und weiteres hilfreiches Werkzeug zur Informationsbeschaffung.

Fotorechte: ACO, Abdruck honorarfrei

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

ACO GmbH
Elisabeth Schindler
Tel.: +43 / 2252 / 22 420 – 8023
Mobil: +43 / 664 963 33 93
E-Mail: elisabeth.schindler@aco.at
www.aco.at

Pressestelle ACO Österreich
senft & partner, Bianca Schmidt
1020 Wien, Praterstraße 25a/13
Tel. +43 / 1 / 219 85 42-24
E-Mail: b.schmidt@senft-partner.at
www.senft-partner.at