

Stadtlengsfeld, 29.04.2016

Das neue Bodensystem ACO ShowerFloor: Die Vorteile beim Einbau bodenebener Duschrinnen Teil 3: Vorteile beim Schallschutz

Die zunehmende Lärmkulisse im Alltag führt in vielen Bereichen zu einem wachsenden Bedürfnis nach Ruhe. Die Minimierung des Geräuschpegels innerhalb von Gebäuden stellt für den Objektbereich – beispielsweise Hotels, Schulen, Altenheimen und Kliniken – eine besondere Herausforderung dar. Eine wichtige Rolle hinsichtlich des Schallschutzes fällt der Entwässerungstechnik zu. Im Planungsstadium muss das Augenmerk auf der strengen Beachtung der geltenden Normen – in erster Linie der neue VDI 4100 – und der Auswahl geeigneter Produkte liegen. Das neue Bodensystem ACO ShowerFloor erweitert das umfangreiche Portfolio schallschutzgeprüfter Entwässerungslösungen des Systemanbieters ACO Haustechnik.

Bei der Ausführung der schallschutztechnischen Maßnahmen ist zunächst festzulegen, ob Schallschutz nach DIN 4109 oder VDI 4100 gefordert wird. Bei der DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau“ handelt es sich laut eines Grundsatzurteils des Bundesgerichtshofs um eine eingeführte Technische Baubestimmung, die lediglich die öffentlich-rechtlichen Mindestanforderungen an den Schallschutz erfüllt. Das Gerichtsurteil besagt zudem, dass die DIN 4109 für den zivilrechtlichen Bereich größtenteils belanglos ist und deshalb nur unter bestimmten Voraussetzungen werkvertraglich wirksam vereinbart werden kann. Schallpegel nach den heute üblichen Standards für Qualität und Komfort lassen sich mit der DIN 4109 nicht erreichen: Die vorgegebenen schalltechnischen Mindestwerte entsprechen nicht mehr den heute anerkannten Regeln der Technik. Werden entgegen dieser Feststellung dennoch die Werte nach DIN 4109 verlangt, muss dies im Werkvertrag eindeutig und unmissverständlich formuliert werden.

Wesentlich zeitgemäßer bildet die VDI 4100 „Schallschutz in Wohnungen“ (vorrangig in den Schallschutzstufen SSt II und SSt III) die schalltechnischen Anforderungen an moderne und komfortable Wohnräume ab. Auch Gebäude wie Hotels, Kliniken und Seniorenresidenzen fallen unter diese erhöhten Anforderungen.

ACO Haustechnik

ACO Passavant GmbH
Thorsten Christian
Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965-819-337
Fax 036965-819-360
thorsten.christian@aco.com
www.aco-haustechnik.de
www.gutesweitergedacht.de

ACO Presse-Service

DRWA Media
Kontakt: Carola Sailer
Erbprinzenstraße 11
79098 Freiburg
Telefon 0761 156207-10
Telefax 0761 156207-18
presse@drwa.de
www.drwa-media.de/aco-passavant

Presse-Info



State of the art der Badentwässerung sind bodenebene Design-Duschrinnen mit durchgeflistem Boden. Mit den vielfach ausgezeichneten Design-Duschrinnen ACO ShowerDrain (Produktlinien E, C und S) aus Edelstahl gehört ACO Haustechnik zu führenden Anbietern. Das neue Bodensystem ACO ShowerFloor vereinfacht und beschleunigt nicht nur deren Installation und Montage (siehe Teil 1 und 2), sondern optimiert zusätzlich den Schallschutz. ACO ShowerFloor wurde so konstruiert, dass die schalltechnischen Anforderungen bereits werkseitig integriert sind (Stichwort Schallentkopplung). Dadurch fallen bei der Installation keine zusätzlichen Arbeiten für den Schallschutz an, was mögliche Fehler vermeidet. Das neue Duschboden-System erfüllt sowohl die Anforderungen der DIN 4109 als auch die der strengeren VDI 4100:2012 „Schallschutz von Wohnungen“ in der Schallschutzstufe III (LAF \leq 22 dB(A)). ACO ShowerFloor gibt es in zwei Varianten und jeweils zwei anpassbaren Größen: für Linienentwässerung (optional mit oder ohne Wandaufkantung) in den Liefer- bzw. Ausgangsmaßen 900 x 1.200 und 1.200 x 1.200 mm; für Punktentwässerung in 900 x 900 und 1.200 x 1.200 mm. ACO ShowerFloor ist vollständig kompatibel mit dem Punktentwässerungssystem ACO EasyFlow und der Duschrinne ACO ShowerDrain E mit seitlich gedrehtem Ablaufstutzen.

Ausführliche Informationen über das neue Bodensystem ACO ShowerFloor von ACO Haustechnik erhalten Sie gerne bei der

ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965-819-0
Fax 036965-819-361
haustechnik@aco.com
www.aco-haustechnik.de
www.aco-showerfloor.de
www.facebook.com/aco.haustechnik

ACO Haustechnik mit Sitz in Philippsthal (Hessen) und Stadtlengsfeld (Thüringen) ist innerhalb der ACO Gruppe der Spezialist für die Bereiche Entwässern, Abscheiden und Pumpen in privaten und gewerblichen Gebäuden. Als einer der führenden Anbieter von Systemlösungen verfügt ACO Haustechnik über jahrzehntelang gewachsene Objekt-Kompetenz. Sie gibt Planungsbüros und Fachhandwerksbetrieben die Sicherheit,

ACO Haustechnik

ACO Passavant GmbH
Thorsten Christian
Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965-819-337
Fax 036965-819-360
thorsten.christian@aco.com
www.aco-haustechnik.de
www.gutesweitergedacht.de

ACO Presse-Service

DRWA Media
Kontakt: Carola Sailer
Erbprinzenstraße 11
79098 Freiburg
Telefon 0761 156207-10
Telefax 0761 156207-18
presse@drwa.de
www.drwa-media.de/aco-passavant

Presse-Info



sowohl bei der Projektierung als auch bei der Ausführung in den sicherheitsrelevanten Aufgabenfeldern Brandschutz, Schallschutz, Hygiene und Montage einen hinsichtlich Produkt und Service gleichermaßen verlässlichen, am gemeinsamen Erfolg orientierten Partner zu haben.

– Ende – 3.421 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

Den vollständigen Presstext als .pdf und .doc sowie die zugehörigen Pressebilder als hochauflösende .jpg können Sie hier downloaden:

drwa-media.de/aco-passavant/306/2016-04-29/aco_showerfloor_schallschutz

Bildquelle: ACO Passavant GmbH

Für weiteres Informationsmaterial wenden Sie sich bitte an den ACO Presse-Service.

ACO Haustechnik

ACO Passavant GmbH
Thorsten Christian
Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965-819-337
Fax 036965-819-360
thorsten.christian@aco.com
www.aco-haustechnik.de
www.gutesweitergedacht.de

ACO Presse-Service

DRWA Media
Kontakt: Carola Sailer
Erprinzenstraße 11
79098 Freiburg
Telefon 0761 156207-10
Telefax 0761 156207-18
presse@drwa.de
www.drwa-media.de/aco-passavant

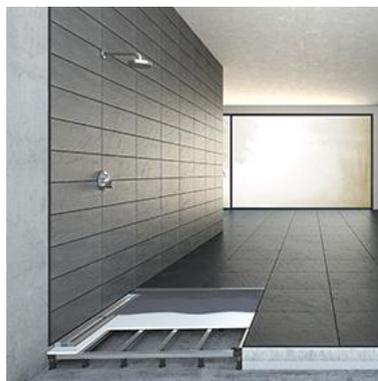
Presse-Info



Bildlegenden:

ACO Haustechnik_ShowerFloor_Schallschutz.jpg

Das neue Duschboden-System ACO ShowerFloor erfüllt sowohl die Anforderungen der DIN 4109 als auch die der strengeren VDI 4100:2012 „Schallschutz von Wohnungen“ in der Schallschutzstufe III (LAF \leq 22 dB(A)).



ACO_Haustechnik_ShowerFloor_Punkt.jpg

Zu ACO ShowerFloor gehören das Trägergerüst, bestehend aus Stahlprofilen und höhenverstellbaren Füßen, sowie darauf verklebt die Trägerplatten als Untergrund für die Fliesen.



ACO_Haustechnik_ShowerFloor_Linie_Wandaufkantung.jpg

Das Bodensystem ACO ShowerFloor für die Linienentwässerung (Duschrinne) mit Wandaufkantung.



Den vollständigen Presstext als .pdf und .doc sowie die zugehörigen Pressebilder als hochauflösende .jpg können Sie hier downloaden:

drwa-media.de/aco-passavant/306/2016-04-2-/aco_showerfloor_schallschutz

Bildquelle: ACO Passavant GmbH

Für weiteres Informationsmaterial wenden Sie sich bitte an den ACO Presse-Service.

ACO Haustechnik

ACO Passavant GmbH
Thorsten Christian
Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965-819-337
Fax 036965-819-360
thorsten.christian@aco.com
www.aco-haustechnik.de
www.gutesweitergedacht.de

ACO Presse-Service

DRWA Media
Kontakt: Carola Sailer
Erbprinzenstraße 11
79098 Freiburg
Telefon 0761 156207-10
Telefax 0761 156207-18
presse@drwa.de
www.drwa-media.de/aco-passavant