Presse-Info

16.03.2026

Von der Natur inspiriert: Der neue Bodenablauf ACO Passavant Pure aus Biopolymer

Mit dem ACO Passavant Pure erweitert ACO Haustechnik sein Portfolio um einen Bodenablauf auf Basis eines zertifizierten Biopolymers. Der Werkstoff aus nachwachsenden Rohstoffen bildet die Grundlage für eine Entwässerungslösung, die materialseitige Nachhaltigkeit mit technischer Leistungsfähigkeit für die Gebäudeentwässerung verbindet.

Zertifiziertes Biopolymer aus nachwachsenden Rohstoffen

Für den Bodenablauf ACO Passavant Pure wird ein zertifiziertes Biopolymer eingesetzt, das bis zu 94 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen besteht, unter anderem auf Basis von Zuckerrohr. Der Werkstoff ist vollständig recycelbar. Durch die Bindung von CO_2 während des Pflanzenwachstums weist das Material einen negativen CO_2-Fußabdruck auf, da mehr Kohlendioxid gebunden wird, als bei Herstellung und Verarbeitung freigesetzt wird. Damit unterstützt der Bodenablauf Gebäudekonzepte, bei denen Ressourcenschonung, Kreislaufwirtschaft und eine ganzheitliche Lebenszyklusbetrachtung integraler Bestandteil der Planung sind.

Der Bodenablauf ist für den Einbau in Bodenplatten geeignet. In Kombination mit einem FRANK Mauerkragen ermöglicht er eine gas- und wasserdichte Anbindung an die Bodenplatte, insbesondere bei Ausführung in WU-Beton. Die umlaufende Gummidichtung umschließt den Ablaufkörper formschlüssig und verhindert zuverlässig das Aufsteigen von Feuchtigkeit und Radon. Ein Direktanschluss an gängige Kunststoffrohre ist möglich.

Der Werkstoff ist korrosionsfrei, PFAS-frei und lebensmittelkonform. Er ist beständig gegenüber häuslichem Abwasser sowie gegenüber Chlor- und Salzwasser und zahlreichen Säuren und Laugen. Dadurch eignet sich der Bodenablauf für den Einsatz beispielsweise in Schwimmbädern oder Industrieanlagen. Die glatte, beschichtungsfreie Oberfläche reduziert die Anhaftung von Schmutz und Biofilm und trägt zu einem hygienischen Betrieb bei.

Planungs- und montagefreundlich im System

Der neue Bodenablauf ACO Passavant Pure ist in den Nennweiten DN 70 und DN 100 verfügbar und kann mit Pressdichtungsflansch oder Halterand ausgeführt werden. Abhängig von der gewählten Konfiguration erreicht der Bodenablauf eine Abflussleistung von bis zu 2,4 Litern pro Sekunde. Stufenlos höhenverstellbare Aufsatzstücke (zur konventionellen Abdichtung, Dünnbettabdichtung) ermöglichen die Anpassung an unterschiedliche Bodenaufbauten und Beläge. Das System folgt der modularen Sortimentslogik von ACO Haustechnik. Geruchsverschluss sowie Aufsatz- und Zwischenstücke lassen sich flexibel mit dem

Ansprechpartnerin für die Presse

Carola Sailer
DRWA Media
Hartheimer Straße 15
Gewerbepark Breisgau
79427 Eschbach
Telefon 07634 35899-10
presse@drwa.de
drwa-media.de/aco-haustechnik

Ansprechpartner im Unternehmen

Thorsten Christian
ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-337
thorsten.christian@aco.com
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Xing
Facebook
Instagram
Youtube

Ablaufkörper kombinieren und ermöglichen eine anwendungsgerechte Systemkonfiguration.

Die Installation des ACO Passavant Pure erfolgt entweder klassisch eingemörtelt oder mörtellos über das Fit-In-System. Für den Einbau in Kernbohrungen mit einem Durchmesser von 162 Millimetern bietet diese Technik eine effiziente Lösung, insbesondere bei Sanierungen oder bei begrenzten Einbausituationen.

Geprüfte technische Eigenschaften

Der Bodenablauf ACO Passavant Pure verfügt über geprüfte schall? und brandschutztechnische Eigenschaften, die die Leistungsfähigkeit des eingesetzten Werkstoffs und die konstruktive Auslegung des Systems bestätigen. Die Schallschutzprüfung nach VDI 4100 und DIN 4109 bestätigen äußerst geringe Geräuschemissionen von nur 11 dB(A) nach VDI 4100 und 14 dB(A) nach DIN 4109 im Betrieb. Ergänzend wurde der Bodenablauf brandschutztechnisch geprüft und in Kombination mit abgestimmtem Brandschutz-Zubehör die Feuerwiderstandsklasse bis R 120 nachgewiesen. Die brandschutztechnische Prüfung ist somit bestanden, das Prüfzeugnis ist beantragt. Beide Nachweise ordnen den ACO Passavant Pure als leistungsstarkes Entwässerungssystem ein, das material? und konstruktionsseitig hohe technische Anforderungen erfüllt.

Beitrag zum nachhaltigen Wassermanagement

Mit dem ACO Passavant Pure entwickelt ACO Haustechnik seine Materialstrategie konsequent weiter. Ziel ist es, Entwässerungssysteme nicht nur funktional und normgerecht, sondern auch im Hinblick auf Ressourcenverbrauch und CO_2-Bilanz zu optimieren. Der biobasierte Bodenablauf ACO Passavant Pure zeigt, wie sich nachhaltige Werkstoffe, geprüfte Sicherheit und systemintegrierte Entwässerungstechnik in einem zukunftsorientierten Gesamtkonzept verbinden lassen.

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf

https://www.aco-haustechnik.de/produktinfos/bodenentwaesserung/aco-passavant-pure/

und gerne auch direkt bei der

ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-0
haustechnik@aco.com
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Facebook
Instagram
Youtube

– Ende – 4.245 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

Zum Posten auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen:

Text:

Mit dem Bodenablauf ACO Passavant Pure erweitert ACO Haustechnik sein Portfolio um eine biobasierte Lösung für die Gebäudeentwässerung. Der Ablauf ist für den Einbau in Bodenplatten vorgesehen und basiert auf einem zertifizierten Biopolymer aus Zuckerrohr?Reststoffen. Der Werkstoff ist beständig gegenüber häuslichen Abwässern, Chlor? und Salzwasser sowie gegen zahlreichen Chemikalien und eignet sich damit auch für anspruchsvolle Einsatzbereiche wie Schwimmbäder oder industrielle Anwendungen.

Tags:

Bodenablauf, ACOPassavantPure, Bodenplatte, Gebäudeentwässerung, Biopolymer, biobasiert, ChemischeBeständigkeit, Schwimmbad, Industrie

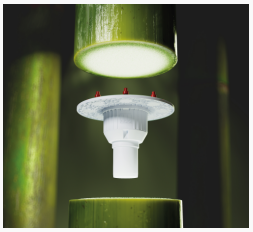
ZIP downloaden (.pdf, .txt, .jpg)

ACO Haustechnik mit Sitz in Philippsthal (Hessen) und Stadtlengsfeld (Thüringen) ist innerhalb der ACO Gruppe Spezialist für Entwässerungstechnik im Objektbau. Als WaterTech-Unternehmen betrachtet ACO Haustechnik den gesamten Wasserkreislauf in Gebäuden. Ziel ist es, Wasser als wertvolle Ressource zu schützen und Abwasser durch geeignete Technik wieder nutzbar zu machen. Mit Systemlösungen für Entwässerung, Abscheide- und Pumpentechnik ermöglicht ACO Haustechnik einen sicheren Umgang mit Regen- und Abwasser, von der Ableitung über Rückhaltung und Speicherung bis hin zu Nutzung und Reinigung. ACO Haustechnik begleitet Bauprojekte von der Planung bis zum Service und unterstützt Planer sowie Fachhandwerker bei Anforderungen wie Brandschutz, Schallschutz, Hygiene und montagegerechter Installation.

ACO. we care for water

aco-haustechnik-passavant-pure-01.png
Mit dem Bodenablauf ACO Passavant Pure erweitert der Entwässerungsspezialist ACO Haustechnik sein Portfolio um eine biobasierte Lösung für die Gebäudeentwässerung.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-passavant-pure-02.jpg
Der neue Bodenablauf ACO Passavant Pure ist in den Nennweiten DN 70 und DN 100 verfügbar und kann mit Pressdichtungsflansch oder Halterand ausgeführt werden.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-passavant-pure-03.png
Der neue Bodenablauf ACO Passavant Pure, hier mit Pressdichtungsflansch und Aufsatzstück zur konventionellen Abdichtung.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-passavant-pure-04.png
Bodenablauf AVO Passavant Pure: Hier der Ablaufkörper mit Halterand und Aufsatzstück zur konventionellen Abdichtung.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-passavant-pure-07.png
Der Bodenablauf ist für den Einbau in Bodenplatten geeignet. In Kombination mit einem FRANK Mauerkragen ermöglicht er eine gas- und wasserdichte Anbindung an die Bodenplatte, insbesondere bei Ausführungen in WU-Beton. Die umlaufende Gummidichtung umschließt den Ablaufkörper formschlüssig und verhindert zuverlässig das Eindringen von Feuchtigkeit und Radon. Ein Direktanschluss an gängige Kunststoffrohre ist möglich.

Bildquelle: ACO Haustechnik



Der vollständige, offene Text sowie Druckdaten der Bilder stehen online zur Verfügung:
drwa-media.de/aco-haustechnik/text/610/von-der-natur-inspiriert-der-neue-bodenablauf-aco-passavant-pure-aus