

Von der Problemstelle zum erprobten Lückenschluss bei Sandwichpaneeldächern

Zambelli Systemlösung für sichere Dachentwässerung

Grafenau, 24.08.2023. Ein standardisiertes Entwässerungssystem für Sandwichpaneeldächer? Das gab es bisher nicht. Jeder Handwerker musste eine individuelle Lösung für sich finden, was mit einem enormen Arbeitsaufwand verbunden war. Im modernen Industriebau zählen aber Qualität, Zeit und Kosten. Die zuverlässige und ordnungsgemäße Entwässerung von Dachflächen spielt für den Schutz der Gebäudehülle eine wichtige Rolle und gehört zu den anspruchsvollsten Herausforderungen bei der Gebäudeplanung und -sanierung. Daher hat Zambelli mit dem Rinnenhaken-Set ein System entwickelt, das für die gängigsten Sandwichpaneele funktioniert. Statt aufwendiger Behelfslösungen ist diese anwendungsoptimierte Montagelösung schnell zu installieren und optisch ansprechend zugleich.

Eines ist klar: Bedachungen müssen einwandfrei und allzeit sicher entwässert werden. Doch dafür die richtige und sichere Lösung zu finden, war bis jetzt nicht immer einfach. Gerade bei Sandwichpaneeldächern geht die Anbringung der Entwässerung mit besonderen Herausforderungen einher. Anders als bei normalen Dächern, wo der Haken und das Entwässerungssystem direkt an der Unterkonstruktion befestigt werden, musste bei Sandwichpaneelen häufig improvisiert werden. Zambellis einzigartige Kombinationslösung behebt dieses Problem. Der Rinnenhaken ermöglicht es, Dachrinnen direkt an der Deckschale des Sandwichpaneels zu befestigen und sorgt so dafür, dass Niederschläge sicher von der Dachfläche über das Entwässerungssystem

Herausgeber:
Zambelli Holding GmbH
Passauer Str. 3+5
94481 Grafenau
Telefon: +49 8555 409-0
www.zambelli.com
E-Mail: info@zambelli.com

Ansprechpartner:
Andrea Hansbauer
Leitung Marketing
andrea.hansbauer@zambelli.com

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing + PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

abgeleitet werden. Die Anbringung der Dachentwässerung funktioniert damit schneller, einfacher, kosteneffizienter und ist weniger anfällig für Fehler als Individualtechniken.

Funktional und qualitativ hochwertig

Wie setzt sich das System zusammen? Die anwendungsoptimierte Kombinationslösung besteht aus zwei Komponenten: einem Obergurthalter passend zum Sandwichpaneel und einem speziell passenden Rinnenhaken. Das Zambelli Rinnenhaken-Set ist für gängige Sandwichprofile in den Kerndicken 0 mm bis 160 mm verfügbar. Abgebildet sind die Hakengrößen 400 (5-teilig), 333 (6-teilig) und 280 (7-teilig). Die Haken sind standardmäßig für eine Dachneigung von 5 bis 15 Grad einsetzbar. Weitere Dachneigungen sind auch kein Problem, so können diese durch individuelle Anpassung mittels Rinnenhakenbiegers eingestellt werden. Über die Schaftlänge des Obergurthalters und die Länge des Rinnenhakens werden die einzelnen Kerndicken sowie ein mögliches Gefälle eingestellt. Das Rinnenhaken-Set für Sandwichpaneele ist in verschiedenen Ausführungen und Farben erhältlich sowie mit den meisten Sandwichpaneelen und Dachrinnen kompatibel wie Kingspan KS1000 RW, BRUCHAPaneel® DP 82 – DP 182, Roma Typ D, FischerTherm, Joris Ide, Metecno G4 und viele weitere.

Einfache Montage

Der größte Vorteil des Systems ist seine einfache Montage. Für die zeit- und kosteneffiziente Anbringung sind keine Vorkenntnisse oder Spezialwerkzeuge nötig. Der Obergurthalter mit eingeklebter EPDM-Dichtung wird formschlüssig an jedem zweiten Trapezsteg platziert und an den vorgegebenen Löchern verschraubt. Dadurch entfällt ein aufwendiges Anzeichnen der Schrauben-

Herausgeber:
Zambelli Holding GmbH
Passauer Str. 3+5
94481 Grafenau
Telefon: +49 8555 409-0
www.zambelli.com
E-Mail: info@zambelli.com

Ansprechpartner:
Andrea Hansbauer
Leitung Marketing
andrea.hansbauer@zambelli.com

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing + PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Position auf der Hochsicke. Es gibt zwei Montage-Varianten: Besteht kein Gefälle, muss der Rinnenhaken so ausgerichtet werden, dass ein Abstand von ca. 2 mm zwischen der unteren Deckschale des Sandwichpaneels und dem Rinnenhaken gegeben ist. Wird das Produkt mit Gefälle montiert, muss dieser zuerst am jeweiligen Hoch- und Tiefpunkt montiert werden. Eine vorherige Bearbeitung des Sandwichpaneels ist in keiner Variante erforderlich. Die Montage ist herstellerseitig auch bei Sandwichpaneelen mit einem Rückschnitt von bis zu 200 mm freigegeben. Der Abstand wird maßgeblich von der Sandwichgeometrie vorgegeben. Standardmäßig wird ein Abstand von 66 cm eingestellt, ein normen- und fachregelkonformer Abstand von bis zu 74 cm ist zulässig. Im Anschluss wird der Haken mittels beiliegender selbstfurchender Schrauben fachgerecht lotrecht an der Lasche des Obergurthalters befestigt. Danach muss die Rinne nur noch eingehängt und die Federn umgebogen werden. Um das System kollisions- und zwängungsfrei montieren zu können, wird ein Dachüberstand von mindestens 100 mm empfohlen.

Auch die Frage nach der richtigen Verblechung klärt Zambelli mit einem eigenen Verblechungskonzept. Eine spezielle, ausgeklinkte Variante des Traufblechs ergänzt das Rinnenhaken-Set. Um bei starkem Niederschlag ein Überschießen von Regenwasser über die Dachrinne hinaus zu verhindern, kann zusätzlich ein Prallblech am Sandwichpaneel verarbeitet werden. Dieses wird auf der Oberseite des Sandwichpaneels an den Obergurten angebracht und bietet nicht nur einen Witterungsschutz für den Sandwichhaken, sondern ist zugleich eine optische Komponente für den traufseitigen Dachabschluss.

Langlebigkeit durch Materialqualität

Effiziente Regenwassernutzung und langlebige, stabile Produkte: Sowohl der Obergurthalter als auch der Rinnenhaken werden aus nachhaltigem Stahl

Herausgeber:
Zambelli Holding GmbH
Passauer Str. 3+5
94481 Grafenau
Telefon: +49 8555 409-0
www.zambelli.com
E-Mail: info@zambelli.com

Ansprechpartner:
Andrea Hansbauer
Leitung Marketing
andrea.hansbauer@zambelli.com

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing + PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

gefertigt. Dank einer neuartigen Plastcoat-Beschichtung werden zudem eine bestmögliche Witterungsbeständigkeit sowie Korrosionsschutz garantiert. Sie sorgt für einen vergleichbaren Schutz wie eine Feuerverzinkung, verleiht aber eine homogene Oberflächenoptik. Dies gilt für die beiden angebotenen Variationen – Standardvariante und Farbvariante. Zur besseren Korrosions- und Witterungsbeständigkeit wird der Sandwichpanel-Rinnenhaken aus bandverzinktem Stahlband gefertigt und mit Plastcoat überzogen. Dasselbe gibt für die Farbvariante. Hier werden der Plastcoat überzogene Obergurthalter und Rinnenhaken passgenau zu den Zambelli-Standardfarben wie RAL 7016, 9005 etc. pulverbeschichtet.

Das Zambelli Rinnenhaken-Set für Sandwichpaneele ist in dieser Form einzigartig am Markt und bietet eine technisch einwandfreie, optisch ansprechende und dauerhafte Lösung. Das System überzeugt durch seine einfache, handwerksorientierte Verarbeitbarkeit, Variantenvielfalt und seinen Modulcharakter.

ca. 6.000 Zeichen

Herausgeber:
Zambelli Holding GmbH
Passauer Str. 3+5
94481 Grafenau
Telefon: +49 8555 409-0
www.zambelli.com
E-Mail: info@zambelli.com

Ansprechpartner:
Andrea Hansbauer
Leitung Marketing
andrea.hansbauer@zambelli.com

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing + PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten