

Pressemitteilung

Richtig abgedeckt

Regelwerke und Normen sichern fachgerechte Verwendung von Kantprofilen

Schloß Holte-Stukenbrock, 17. Januar 2018. Beim Schutz und der Gestaltung von Randbereichen eines Gebäudes spielen nicht zuletzt Kantprofile eine entscheidende Rolle. Dabei können sie bei verschiedensten Bauteilen als schützende Abdeckung zum Einsatz kommen. Neben ihrer Funktion als witterungsbeständiger Schutz vor Feuchtigkeit sorgen sie zudem für eine optische Aufwertung des Gebäudes. Unterschiedliche Materialien und Farbausführungen setzen kontrastreiche Akzente oder fügen sich harmonisch in das Gesamtbild der Fassade ein. Kantprofile, wie sie auch von der Richard Brink GmbH & Co. KG hergestellt werden, und ihr Einbau unterliegen grundlegenden Normen und Regelwerken. Sie stellen sicher, dass die Bauteile auftretenden Belastungen standhalten und die Gebäudehülle in ihrer Funktion nicht beeinträchtigen, sondern dauerhaft unterstützen.

Zur langfristigen Abdeckung von Mauern, Attiken, Dachrändern, Schornsteinen oder Fensterbänken finden häufig Kantprofile Verwendung. Gerade im Dachbereich schützen sie sowohl das Mauerwerk als auch die Fassade vor ganzjährigen Witterungseinflüssen. Zugleich bieten ihre unterschiedlichen Material- und Farbausführungen individuelle Gestaltungsmöglichkeit und verleihen eine edle Optik. Deutsche und europäische Normen gewährleisten bei der Produktion und Verarbeitung von Kantprofilen die Einhaltung wichtiger Standards. So lassen sich zentrale Anforderungen an die Bauteile erfüllen und ihre dauerhafte Funktionalität sicherstellen. Die Vorgaben beziehen sich auf Aspekte wie allgemeine Einwirkungen

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0) 5207 9504-0
Telefax: +49 (0) 5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner:
Stefan Brink

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31-532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31-532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
<http://www.presigno.de>

Pressemitteilung

und Belastungen, die Abdichtung, Arbeiten im Bereich der Kantprofile sowie Maße und Abstände.

Genormte Absicherung

In Bezug auf die zu erwartende Beanspruchung sind die Erläuterungen in der DIN EN 1991-1-4 und DIN 1055 entscheidend. Demnach müssen die Kantprofile auftretenden Wind- und Schneelasten standhalten. Je nach Gebäudehöhe variieren sowohl die Anzahl von Haltern und Verbindern als auch ihre Abstände zueinander. Laut DIN 1055 ist bei Gebäuden bis zu 20,0 m Höhe ein Abstand von 1,0 m ausreichend, bei höheren Bauten reduziert sich dieser auf 0,75 m.

Die nach DIN 18531 beschriebenen Abdichtungsnormen für Dächer, Balkone, Loggien und Laubengänge wirken sich ebenso auf die Verarbeitung von Kantprofilen aus. Dort aufgeführte Abdichtungsarten von Dachflächen sind in das Gesamtkonzept der Arbeiten mit einzubeziehen, sodass die Abdeckungen bestmöglich in die verwendete Abdichtung integriert werden.

Für die Ausbildung von Kantprofilen sind darüber hinaus die Fugenbreiten zwischen zwei Bauteilen von hoher Relevanz. Den Bauteilen muss bei Temperaturänderungen ausreichend Spielraum zum schadlosen Ausdehnen, Zusammenziehen und Verschieben eingeräumt werden. In der DIN 18339 sind die Anforderungen für Klempnerarbeiten am Dach näher beschrieben und regeln die Ausführung von Verbindungen und Befestigungen.

Profile nach Maß

Sollen am Gebäude Attika- und Mauerabdeckungen angebracht werden, sind die richtigen Maße und Winkel entscheidend. Das Regelwerk Deutsches Dachdeckerhandwerk führt die Vorgaben detailliert auf. Generell sind die Profile mit einem Gefälle zur Dachseite auszubilden, damit Niederschlagswasser nicht in Fassadenrichtung

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0) 5207 9504-0
Telefax: +49 (0) 5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner:
Stefan Brink

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31-532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31-532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Pressemitteilung

abfließen kann. Zusätzlich soll die Abdichtung bis zur Außenkante der Aufkantung geführt werden. Liegt die Dachneigung bei bis zu 5 °, beträgt der Mindestabstand zwischen Dachrandabschluss und Dachfläche 10 cm, bis 10 ° halbiert sich die Höhe auf 5 cm. Auch der Abstand des Kantprofils zum Rand des Dachabschlusses ist vorgegeben. Bei Gebäudehöhen bis 8 m, 20 m oder über 20 m variiert dieser zwischen 2, 3 oder 10 cm. Gleichzeitig muss bei selber Staffelung der Bauwerkshöhe die Unterkante der Profile die Oberkante der Attika an der dachabgewandten Seite um 5, 8 oder 10 cm überdecken. Die Enden der Abdeckungen sind darüber hinaus mit Kopf- oder Maueranschlussstücken zu versehen. Korrosionsbeständige Befestigungsmittel sichern einen beständig festen Sitz der Kantprofile am Mauerwerk.

Genormte Kantprofile, wie sie in unterschiedlichen Varianten von der Richard Brink GmbH & Co. KG produziert werden, gewährleisten zusammen mit geschulten Fachbetrieben eine fachgerechte Montage. So können Bauherren auf eine schützende Verbindung zwischen Dach und Wand zurückgreifen und gleichzeitig Bauteile optisch aufwerten.

(ca. 4.400 Zeichen)

Die Produktpalette des 1976 gegründeten Familienunternehmens reicht von Entwässerungs- und Dränagesystemen, Kiesfangleisten, Beeteinfassungen sowie Rasenkanten über Kantprofile und Mauerabdeckungen bis zu Pflanzkästen, Solarunterkonstruktionen, Schornsteinabdeckungen und Wetterfahnen. Weitere Informationen unter www.richard-brink.de.

Das Schwesterunternehmen Brink Systembau GmbH hat sich auf den Messe- und Ausstellungsbetrieb spezialisiert und vertreibt flexible Modulbausysteme, die von der Richard Brink GmbH & Co. KG produziert werden und beispielsweise als Messewände zum Einsatz kommen. Sie eignen sich auch für andere Bereiche, z. B. für Maschineneinhausungen, Lärmschutz, Trennwände oder Vitrinen. Darüber hinaus gehören großflächige LED-Plakate zum Produktportfolio. Sie ziehen als Eyecatcher die Aufmerksamkeit schon von Weitem auf sich.

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0) 5207 9504-0
Telefax: +49 (0) 5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner:
Stefan Brink

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31-532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31-532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
<http://www.presigno.de>