

Text steht online unter: pr-neu.de/newsroom und unter www.sto.de/s/presse

07/26-19

StoVentec Photovoltaics Inlay

Passelemente für PV-Fassaden

PV-Module gibt es meist nur in fixen Größen. Soll eine nicht auf das Rastermaß abgestimmte Fassade lückenlos verkleidet werden – beispielsweise in der Sanierung –, bleiben zwangsläufig Restflächen übrig. Um dennoch eine gesamte Wand optisch einheitlich zu gestalten, hat Sto ansichtsgleiche Passelemente ohne PV-Funktion entwickelt, abgestimmt auf das vorgehängte, hinterlüftete Fassaden-System StoVentec Photovoltaics Inlay. Dank im Digitaldruck aufgebrachten „Zelldesigns“ und identischer schwarzer Rahmen ergeben die Passelemente gemeinsam mit den PV-Modulen ein homogenes Bild. So ergänzen die inaktiven Elemente den aktiven Fassadenteil beispielsweise an Gebäudeöffnungen, an Randflächen oder auch an verschatteten Fassadenteilen, die keinen ausreichenden Ertrag liefern würden. Die StoVentec Glass-Panele (auch als nichtbrennbare StoVentec Glass A-Variante) gibt es mit oder ohne Aufdruck in verschiedenen Maßen zwischen 0,03 und 6,5 Quadratmetern Fläche. Die PV-Module messen 1.143 x 1.748 Millimeter.

ca. 1.000 Zeichen

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen
Telefon +49 (0) 7744 57-0
Telefax +49 (0) 7744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

Presseinformation
Press release
Information de presse

Weitere Presseinformationen
finden Sie unter
www.pr-neu.de

pr neu - gedacht
Wendebrück 2d
D-38110 Braunschweig
Telefon +49 5307 80093-80
Telefax +49 5307 80093-69
info@pr-neu.de
www.pr-neu.de

Bild:

[26_19_PV_Passelement]



Mit den inaktiven, ansichtsgleichen Passelementen im System „StoVentec Photovoltaics Inlay“ sind auch Flächen einheitlich zu gestalten, die nicht zum Rastermaß der PV-Module passen. Bei diesem Gebäude erhielt die Stirnfläche des „PV-Kubus“ solche Passelemente – eine außergewöhnliche architektonische Wirkung. Für den Stromertrag wäre diese Fläche (auch von der Ausrichtung) nicht relevant gewesen.’

Bilder: Martin Baitinger / Sto SE & Co. KGaA

Rückfragen beantwortet gern

pr neu - gedacht

Jan Birkenfeld

Tel.: 05307 / 80093 - 85

E-Mail: j.birkenfeld@pr-neu.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar
erbeten an:

pr neu - gedacht

Braunschweig

Sto: Als Technologieführer auf Kurs

Die Sto SE & Co. KGaA (Stühlingen) ist ein international führender Hersteller von Produkten und Systemen zur Beschichtung von Gebäuden. Ihr breites Portfolio umfasst Farben, Putze, Lacke, Fassaden-Dämmsysteme, Werkstoffe für die Betoninstandsetzung, Bodenbeschichtungen, Akustik- und vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme. Der Leitgedanke „Bewusst bauen“ verdeutlicht in zwei Worten das Selbstverständnis der Sto-Gruppe, das ökologische und gesellschaftliche Verantwortung einschließt.