

Der grüne Riese

Nachhaltig ist, wenn sich ein Besucherzentrum in gekonnter Zurückhaltung gegenüber dem Schauplatz übt, dem es gewidmet ist. So geschehen an Nordirlands «Giant's Causeway».



Sanfte, sattgrüne Hügelzüge und der tosende Nordatlantik bilden die Kulisse für eines der eindrucklichsten Naturspektakel der irischen Insel: der «Damm des Riesen» (Giant's Causeway), das sind Abertausende sechseckig geformter Basaltpillone, die eng aneinandergereiht eine Rampe ins Meer bilden.

Kann eine vom Menschen geschaffene Struktur diesem legendenumwobenen Ort, der auf der Liste des UNESCO Welterbes figuriert, gerecht werden ohne störend zu wirken? Das vom Dubliner Architekturbüro heneghan peng entworfene Besucherzentrum kann es. Behutsam dem Abhang einverleibt, nimmt der vielfach ausgezeichnete Bau die Umgebung gestalterisch in sich auf – mit steinernen Säulen, welche die wie aufgefaltet wirkenden Gebäudeteile flankieren, oder mit einer Linienführung, die sich in den schroffen Klippen oberhalb des Dammes fortsetzt.

So augenfällig das «Giant's Causeway Visitor Centre» nach aussen Nachhaltigkeit ausstrahlt, so radikal setzt sich dieser Ansatz im Inneren des Gebäudes fort: sämtliche Massgaben für Planung, Bau und Betrieb, von der Materialauswahl über die Kriterien für Energieeffizienz, Ressourcennutzung und Langlebigkeit der Produkte bis hin zum Einbezug der lokalen Handwerkstradition, dienen dem einen Zweck: das Haus des Riesen zu einem Musterbeispiel nachhaltigen Bauens zu machen.



«Der National Trust verfolgt das Ziel, kulturelle und landschaftliche Sehenswürdigkeiten zu erhalten und für heutige und zukünftige Generationen zugänglich zu machen. Daran orientiert sich das Projekt mit seiner konsequenten Ausrichtung auf Nachhaltigkeit.»

Róisín Heneghan, heneghan peng Architects, Dublin (IE)

Wasserverbrauch

-75%

Geradema ein Viertel der bei herkömmlichen Haustechnik-Lösungen verzeichneten Wassermenge wird im Besucherzentrum verbraucht. Daran haben auch die Geberit Sigma Unterputzspülkästen 12cm mit 2-Mengen-Spülung ihren Anteil. Bestückt sind sie mit den Betätigungsplatten Sigma50.

Langlebigkeit

100 Jahre

Auf ein Jahrhundert ist die Lebensdauer des Besucherzentrums veranschlagt. Damit auch die Rohrsysteme möglichst lange funktionstüchtig bleiben, wurden Geberit PE-HD Rohre für sämtliche Abwasser- und Regenwassersysteme und Geberit Mepla Rohre für das Trinkwassersystem verwendet.

Der grüne Riese



Das «Giant's Causeway Visitor Centre» ist den eindrücklichen Basaltformationen an der Nordküste Nordirlands gewidmet.



heneghan peng beschreiben ihren Ansatz als «Verbindung zweier Auffaltungen in der Landschaft»: eine nach oben gerichtete, die das Gebäude in sich aufnimmt, und eine nach unten gerichtete, auf der sich ein Parkplatz befindet.



Lokale Steinmetze schufen insgesamt 186 Säulen aus schwarzem Basalt. Der Stein wurde unweit des Giant's Causeway abgebaut.



Das energieeffiziente Gebäude wartet mit einer Reihe von interaktiven Ausstellungen auf, welche die geologische und mythologische Bedeutung des Ortes veranschaulichen. Vom vollständig mit Gras bewachsenen Dach bietet sich ein spektakulärer Blick auf den Küstenabschnitt rund um den «Causeway» (Blick ins Innere kurz vor der Eröffnung).



Quer durch die Jahrhunderte hat der «Damm des Riesen» mit seinen sechseckigen Basaltsäulen die Fantasie der Menschen angeregt. Die Legende besagt, dass er vom mächtigen Finn McCool erschaffen worden sei.