



# DICKINSON COLLEGE

Carlisle, Pennsylvania, Vereinigte Staaten von Amerika

### **Architekt/Planer**

DEBORAH BERKE & PARTNERS ARCHITECTS LLP  
220 Fifth Avenue  
New York City  
USA

### **Technische Daten**

Fassade: 17 t Winkelstehfalzsystem  
RHEINZINK-prePATINA blaugrau

### **Copyright Bilder**

Chris Cooper, NYC, USA

Enge Flure, wenig Tageslicht, kleine Räume. So stellt man sich das typische Studentenwohnheim vor. In Carlisle, Pennsylvania, zeigt das neu erbaute Wohnheim des Dickinson College, dass es auch anders geht. Innen modern und außen mit Verantwortung für die nachfolgenden Generationen. Natürliche Materialien wie Stein, Holz und Titanzink wurden für die Bekleidung des 135-Zimmer umfassenden Komplexes verwendet. Eingeweiht wurde der Neubau pünktlich zum Semesterstart im August 2018. Ein halbes Jahr später zeichnete das U.S. Green Building Council das Gebäude mit einer LEED® Platinum-Zertifizierung aus.

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein amerikanisches und kanadisches Nachhaltigkeitszertifikat mit dem Ziel nachhaltige Bauten zu stärken und zu fördern. Durch eine Gebäudebewertung in sechs Kategorien, ist es Planern, Bauherren und Architekten möglich, nachzuvollziehen, welche Umwelteinwirkungen durch den Bau entstehen. Diese Kategorien beziehen die Gesundheit von Mensch und Umwelt mit ein:

- Nachhaltiger Grund und Boden
- Wassereffizienz
- Energie und Atmosphäre
- Materialien und Ressourcen
- Luftqualität im Gebäude
- Innovation und Designprozess

RHEINZINK passt mit seinen Materialeigenschaften, wie Recyclingfähigkeit, lange Lebensdauer oder niedrigen Primärenergiebedarf hervorragend zum nachhaltigen Bauen und trägt somit seinen Teil zur Verantwortung für nachfolgende Generationen bei.

