

ST ALBANS COMMUNITY CENTRE

STANDORT
Christchurch,
Neuseeland

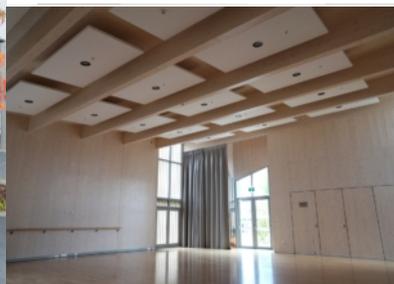
MODERNES ZENTRUM MIT WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Nach dem Erdbeben von 2011 wurden Maßnahmen unternommen, um den Kern von Edgware Village zu revitalisieren. Das Ergebnis ist eine hochmoderne Einrichtung, die als Symbol für Gemeinschaftssinn und Widerstandsfähigkeit dienen soll. Von Mehrzweckhallen über Besprechungsräume und Büros bis hin zu einer voll ausgestatteten Küche wurde jedes Detail sorgfältig geplant, um die Vernetzung zu fördern und allen den nötigen Komfort zu bieten. Das innovative Design verbindet nahtlos Funktionalität mit Ästhetik und schafft einen Raum, der ebenso einladend wie praktisch ist. Das Gebäude, das aufgrund der schlechten geotechnischen Bodenverhältnisse in Leichtbauweise errichtet wurde, verwendet KLH® – CLT als Boden- und primär als Wandkonstruktion, wodurch Durchbiegungen minimiert

werden und eine Sekundärkonstruktion überflüssig wird. Im Inneren bleibt KLH® – CLT freiliegend, um die Dampfdurchlässigkeit zu verbessern und eine attraktive, dauerhafte Oberfläche zu erhalten. Mit Wärmepumpen, LED-Beleuchtung und passiven Solarprinzipien ist dieses Zentrum nicht einfach nur ein Gebäude – es setzt einen neuen Standard für umweltbewusste Architektur. Das flexible, modulare Design und die Leichtbauweise stellen sicher, dass es nicht nur für heute, sondern auch für kommende Generationen gebaut wird.

PROJEKT INFO

Menge KLH® – CLT: 1.893 m² / 203 m³
CO₂ gespeichert: 155 Tonnen
Nachwuchszeit in Österreich: 3 Minuten



ARCHITEKT

Christchurch City Council

STATIK

PTL | Structural & Fire

BAUAUSFÜHRENDE FIRMA

Watts & Hughes Construction

FOTORECHTE

Crispin Schurr