

Zertifizierungsvertrag Nr. NLG14-DE-003214 / Zertifikat

03.09.2024

Objektbewertung für das Projekt „Neubau eines Forschungs- und Entwicklungsgebäudes“, Göttingen

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Konformitätsprüfung für Ihr Projekt „**Neubau eines Forschungs- und Entwicklungsgebäudes**“ wurde erfolgreich abgeschlossen. Das Prüfergebnis konnte nach unabhängiger Beurteilung durch die DGNB Zertifizierungsstelle in allen Punkten bestätigt werden und wir freuen uns, Ihnen das folgende Resultat der Objektbewertung mitteilen zu können.

Hauptkriteriengruppen	Anteil Gesamtnote	Erfüllungsgrad
Ökologische Qualität (ENV)	22,5 %	91,0 %
Ökonomische Qualität (ECO)	22,5 %	97,0 %
Soziokulturelle und Funktionale Qualität (SOC)	22,5 %	67,0 %
Technische Qualität (TEC)	22,5 %	85,0 %
Prozessqualität (PRO)	10,0 %	90,0 %
Standortqualität (SITE)	0,0 %	71,0 %
Gesamt-Erfüllungsgrad		85,6 %
Auszeichnung		Platin

Auf den folgenden Seiten sind die Ergebnisse je Kriterium aufgeführt.

Objektbewertung für das Projekt „Neubau eines Forschungs- und Entwicklungsgebäudes“, Göttingen

Nr.	Kriterium	Anteil an der Gesamtbewertung in %	Erfüllungsgrad in %
1.1.1	Treibhauspotenzial	3,750	100,0
1.1.2	Ozonschichtabbaupotenzial	1,250	100,0
1.1.3	Ozonbildungspotenzial	1,250	100,0
1.1.4	Versauerungspotenzial	1,250	100,0
1.1.5	Überdüngungspotenzial	1,250	72,0
1.1.6	Risiken für die lokale Umwelt	3,750	75,0
1.1.7	Nachhaltige Materialgewinnung / Holz	1,250	90,0
1.2.1	Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf	3,750	100,0
1.2.2	Gesamtprimärenergiebedarf und Anteil erneuerbarer Primärenergie	2,500	100,0
1.2.3	Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen	1,250	88,0
1.2.4	Flächeninanspruchnahme	1,250	70,0
2.1.1	Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	13,500	100,0
2.2.1	Flächeneffizienz	4,500	90,0
2.2.2	Umnutzungsfähigkeit	4,500	94,0
3.1.1	Thermischer Komfort im Winter	1,250	70,0
3.1.2	Thermischer Komfort im Sommer	1,250	100,0
3.1.3	Innenraumhygiene	2,500	100,0
3.1.4	Akustischer Komfort	1,250	66,0
3.1.5	Visueller Komfort	2,500	62,0

Nr.	Kriterium	Anteil an der Gesamtbewertung in %	Erfüllungsgrad in %
3.1.6	Einflussnahme des Nutzers	1,250	41,0
3.1.7	Aufenthaltsmerkmale im Außenraum	1,250	100,0
3.1.8	Sicherheit	2,500	80,0
3.2.1	Barrierefreiheit	2,500	100,0
3.2.2	Zugänglichkeit	1,250	30,0
3.2.3	Fahrradkomfort	1,250	90,0
3.3.1	Gestalterische und städtebauliche Qualität	2,500	10,0
3.3.2	Kunst am Bau	1,250	10,0
4.1.1	Schallschutz	1,875	70,0
4.1.2	Wärme- und Tauwasserschutz	1,875	93,0
4.1.3	Reinigungs- und Instandhaltung	3,750	85,0
4.1.4	Rückbau, Trennung und Verwertung	1,875	77,0
4.1.5	Flexibilität der Technischen Gebäudeausrüstung	3,750	87,0
4.1.6	Wartung und Bedienung der Technischen Gebäudeausrüstung	3,750	91,0
4.1.7	Systemqualität der Technischen Gebäudeausrüstung	5,625	86,0
5.1.1	Projektvorbereitung	1,429	61,0
5.1.2	Integrale Planung	1,429	95,0
5.1.3	Komplexität und Optimierung der Planung	1,429	88,0
5.1.4	Ausschreibung und Vergabe	0,952	100,0
5.1.5	Voraussetzungen für eine optimale Bewirtschaftung	0,952	90,0

Nr.	Kriterium	Anteil an der Gesamtbewertung in %	Erfüllungsgrad in %
5.2.1	Baustelle / Bauprozess	0,952	87,0
5.2.2	Qualitätssicherung der Bauausführung	1,429	100,0
5.2.3	Systematische Inbetriebnahme	1,429	100,0
Standortqualität			
6.1.1	Risiken am Mikrostandort	----	88,0
6.1.2	Verhältnisse am Mikrostandort	----	65,0
6.1.3	Quartiersmerkmale	----	100,0
6.1.4	Verkehrsanbindung	----	73,0
6.1.5	Nähe zu nutzungsspezifischen Einrichtungen	----	32,0
6.1.6	Anliegende Medien / Erschließung	----	68,0

Mit freundlichen Grüßen



Johannes Kreißig
Geschäftsführer DGNB GmbH