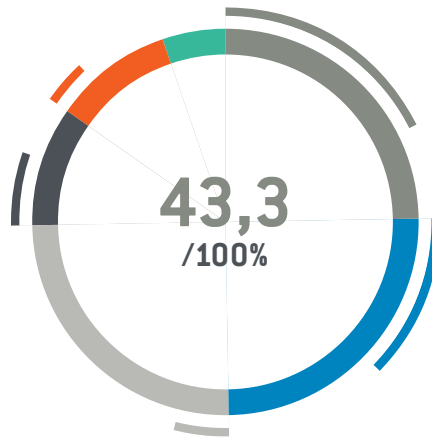


ERREICHUNG VON KRITERIEN DER DGNB GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG

Eine DGNB-Zertifizierung bezieht sich auf das gesamte Gebäude, nicht nur auf die verwendeten Baustoffe. Diese tragen zwar zum Ergebnis bei, sind aber keine Garantie für eine bestimmte Punktzahl innerhalb eines Kriteriums. Diese Übersicht beschreibt die Potenziale, die EQUITONE Produkte zur Erreichung einer Nachhaltigkeitszertifizierung gemäß des DGNB Kriterienkatalogs für Gebäude Neubau Version 2023 leisten können.

Innerhalb eines Themenfeldes werden abhängig vom Kriterium spezifische Punkte vergeben. Die Gewichtung der Kriterien in Prozent (%) hängt von der zu zertifizierenden Gebäudetypologie ab. Die Darstellung bezieht sich auf ein Bürogebäude oder Bildungsgebäude. Lediglich bei der sozialen Qualität variiert die Gewichtung in Abhängigkeit von der Gebäudetypologie.



Themenfelder DGNB 2023

Bewertete Qualitäten gemäß dem DGNB Kriterienkatalog Gebäude Neubau, Version 2023 (die maximalen Werte schwanken leicht je nach Nutzung)

Ökologische Qualität (ENV)	25,0%
Ökonomische Qualität (ECO)	25,0%
Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)	25,0%
Technische Qualität (TEC)	10,0%
Prozessqualität (PRO)	10,0%
Standortqualität (SITE)	5,0%

EQUITONE

EQUITONE Fassadentafeln können in den folgenden Themenfeldern dazu beitragen, den Erfüllungsgrad zu erhöhen.

Ökologische Qualität (ENV)	17,7%
Ökonomische Qualität (ECO)	12,5%
Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)	4,2%
Technische Qualität (TEC)	5,5%
Prozessqualität (PRO)	3,4%

KRITERIEN GEM. DGNB 2023, AUF WELCHE DIE VERWENDUNG VON EQUITONE EINFLUSS HAT

ENV 1.1
Klimaschutz und Energie
9,6-10,4%

- > Optimierung der CO₂-Bilanz in der Planung
- > Vergleichswerte Lebenszyklus-CO₂-Bilanz
- > Vergleichswerte weitere Ökobilanz-Indikatoren

Produktspezifische Umweltproduktdeklaration (EPD) Punkt 3.1

ENV 1.2
Risiken für die lokale Umwelt
4,8-5,2%

- > Umweltverträgliche Materialien

Herstellereklärung, Sicherheitsdatenblatt, Nachhaltigkeitsdatenblatt

ENV 1.3
Verantwortungsvolle Ressourcengewinnung
1,9-2,1%

- > Verantwortungsvoller Ressourceneinsatz in Planung und Ausführung
- > Verantwortungsvolles Ressourcenmanagement

ISO 14001, ISO 45001, Produktspezifische Nachhaltigkeitsdatenblätter

ECO 1.1
Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus
10%

- > Lebenszykluskostenrechnungen in der Planung
- > Vorbildliche Energie- und Klimabilanz im Betrieb
- > Gebäudebezogene Kosten über den Lebenszyklus

Leistungsbeschreibung, Reinigungshinweise, Gütezeichen Anti Graffiti, Nachhaltigkeitsdatenblatt, Planungs- und Anwendungsunterlagen, Cradle to Cradle Zertifizierung, Umweltproduktdeklaration

ECO 2.7
Dokumentation
2,5%

- > Dokumentation des gebauten Gebäudes
- > Objektdokumentation für Gebäude im Betrieb
- > Dokumentation für die Kreislauffähigkeit in der Endnutzungsphase

Umweltproduktdeklaration, Nachhaltigkeitsdatenblätter, Reinigungshinweise, Planungs- und Anwendungsunterlagen

SOC 1.2
Innenraumluftqualität
3,8-5,6%

- > Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

Herstellereklärung zu VOC, Prüfberichte

TEC 1.3
Qualität der Gebäudehülle
2,0-3,0%

- > Potenzialanalyse der Gebäudehülle
- > Transmission über die Gebäudehülle

Planungs- und Anwendungsunterlagen, Nachhaltigkeitsdatenblätter

TEC 1.6
Zirkuläres Bauen
2,7-3,3%

- > Standort- und Bestandsanalyse und vorangehender Rückbau
- > Zirkuläres Bauen – Konzeptionsphase
- > Zirkuläres Bauen – Ausführung und Dokumentation

Planungs- und Anwendungsunterlagen, Sicherheitsdatenblatt, Umweltproduktdeklaration, Cradle to cradle Zertifizierung

PRO 2.1
Baustelle/Bauprozess
1,7%

- > Staubarme Baustelle
- > Abfallarme Baustelle

Produktspezifische Sicherheitsdatenblätter, Nachhaltigkeitsdatenblätter, Planungs- und Anwendungsunterlagen

PRO 2.5
Vorbereitung einer nachhaltigen Nutzung
1,7%

- > Wartungs-, Inspektions-, Betriebs- und Pflegeanleitungen

Produktspezifische Leistungsbeschreibung, Reinigungshinweise, Gütezeichen Anti-Graffiti