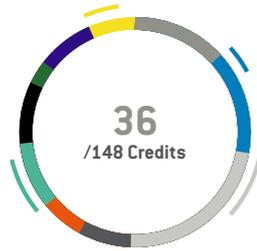


## ERREICHUNG VON ZIELEN UND CREDITS NACH BREEAM

EQUITONE ist für maximale Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit konzipiert, ist recyclebar und wird mit minimalem Materialeinsatz und Energieverbrauch gefertigt.

Die folgenden Annahmen basieren auf dem Schema BREEAM International NC Version 6.0, abhängig von Gebäudefunktion und Anwendungsbereich



### KATEGORIEN FÜR BREEAM 2016

Management	20
Gesundheit und Wohlbefinden + Risiken	22
Energie	32
Transport	11
Wasser	9
Material	14
Abfall	13
Landnutzung und Ökologie	5
Umwelt	12
Innovation	10

### EQUITONE

EQUITONE Fassadentafeln können dazu beitragen, Credits nach BREEAM 2016 in den Kategorien Energie, Gesundheit und Wohlbefinden sowie Material zu erzielen.

Gesundheit und Wohlbefinden	5
Energie	13
Material	11
Innovation	7

### BREEAM-ERGEBNISSE

Eine BREEAM-Zertifizierung bezieht sich auf das jeweilige Gebäude. Die Baustoffe werden dabei nicht bewertet. Deshalb können diese zwar zum Ergebnis beitragen, sind aber noch keine Garantie für eine bestimmte Anzahl Credits. Damit die in der EPD angegebenen Credits erreicht werden können, ist gemäß BREEAM z. B. mindestens für 5 der Hauptbaustoffe eine EPD erforderlich. EQUITONE verfügt über eine EPD und kann so einen Beitrag zur Erreichung der Credits leisten.

#### MAT1

6+1 Credits

- > Produktionsabfälle werden gesammelt und wiederverwendet

Geringeres Erderwärmungspotenzial [kg CO<sub>2</sub>-eq.]

#### MAT3

3+1 Credits

- > Zertifiziertes Umweltmanagementsystem
- > Verantwortungsbewusste Beschaffung von Bauprodukten

Umweltberichte zum Werk (ISO14001:2015)

#### MAT5

1 Credit

- > Lebensdauer: mindestens 50 Jahre
- > Wartungsarme Fassade

Dauerhaftigkeitsklasse Kategorie A [EN12467]

#### MAT6

1 Credit

- > Einfache Montage und Demontage

Konstruktion mit geringem Gewicht

#### ENE1 Opt.1

13+5 Credits

- > Beitrag zu verbesserter Wärmeleitfähigkeit

Beitrag zur Reduzierung des Energieverbrauchs

#### HEA4

1 Credit

- > Beitrag zur Verbesserung der Wärmeleitfähigkeit des Gebäudes

EQUITONE trägt zum allgemeinen Wärmekomfort im Gebäude bei

#### HEA5

4 Credits

- > Beitrag zu einer besseren Leistung in Bezug auf Luft- und Trittschalldämmwerte

Beitrag zu einem effektiven akustischen Design von Gebäuden