

| | |
|---|------------|
| 7 | Vorwort |
| 9 | Status quo |

Potenziale

| | |
|----|--------------------------|
| 13 | Wirkung innen vs. aussen |
| 15 | Fassade öffnen |
| 19 | Elementierte Bauweise |
| 21 | Flexible Raumstruktur |
| 25 | Grundausbau |
| 29 | Material- u. Farbkonzept |
| 31 | Aussenraum |

Umwandlung

| | |
|----|----------------|
| 37 | Gussaluminium |
| 47 | Sitzbänke |
| 53 | Deckenleuchten |

Material

| | |
|----|-----------------|
| 63 | Beton |
| 69 | Terrazzo |
| 73 | Aluminium |
| 79 | Glas |
| 83 | Stahl |
| 87 | Mauerwerk |
| 91 | Gips u. Keramik |
| 95 | Asphalt |
| 99 | Weitere |

Madaster

| | |
|-----|-------------------------|
| 105 | Grundlagen |
| 113 | Zirkularitätswert |
| 117 | CO ₂ -Bilanz |

Rückbaubarkeit

- 121 Mechanische Verbindungen
- 123 Offen geführte Haustechnik
- 125 Ersatz Unterlagsboden
- 127 Bauteilbörse

Gebäudetechnik

- 131 Fernwärme
- 133 Photovoltaik
- 139 Sonstige Haustechnik

Innovationen

- 143 Dynamisches Flüssigkristallglas
- 147 Sensorgesteuertes Leuchtmittel
- 151 Cradle-to-Cradle-Prinzip
- 153 Zirkuläre Mineralschaumdämmung
- 155 Hanfstein

Nachhaltigkeit

- 159 Nachhaltige Baustelle
 - 163 Lessons Learned
 - 167 Nachhaltigkeitslabel SNBS
 - 171 Nachhaltigkeitsanspruch im Projekt
-
- 190 Abbildungsverzeichnis
 - 193 Literaturverzeichnis
 - 195 Impressum



Abb. 1 Müllerstr. 16/20

Typ:
Büro, Auditorien, Fitness

Ort:
Müllerstr. 16/20, 8004 Zürich

BGF:
26160 m²

Eigentümerin:
Swiss Prime Site Immobilien AG

Nachhaltigkeit:
Minergie, Madaster, SNBS-zertifiziert

Planung:
2019–2021

Realisierung:
2021–2023