OSTERRATH

KlimaSicher

Mitja Alexander Karpf

Klimaanpassung

Hitze
Überflutung

Maßnahmen gegen Hitze

- Sonnenzugewandte Gebäudeseiten weiß streichen (Dackkuppeln auch) oder helle Sandwichplatten einsetzen

Maßnahmen gegen Hitze

- Sonnenzugewandte Gebäudeseiten weiß streichen (Dackkuppeln auch) oder helle Sandwichplatten einsetzen
- Außenjalousien direkt bei Bauplanung mit einkalkulieren

Maßnahmen gegen Hitze

- Sonnenzugewandte Gebäudeseiten weiß streichen (Dackkuppeln auch) oder helle Sandwichplatten einsetzen
- Außenjalousien direkt bei Bauplanung mit einkalkulieren
- Klimaanlagen einplanen (auch adiabate Kühlungen)

Maßnahmen gegen Hitze

- Sonnenzugewandte Gebäudeseiten weiß streichen (Dackkuppeln auch) oder helle Sandwichplatten einsetzen
- Außenjalousien direkt bei Bauplanung mit einkalkulieren
- Klimaanlagen einplanen (auch adiabate Kühlungen)
- Gründächer installieren
- Dachkuppeln nur noch als RWA

Maßnahmen gegen Hitze

- Sonnenzugewandte Gebäudeseiten weiß streichen (Dackkuppeln auch) oder helle Sandwichplatten einsetzen
- Außenjalousien direkt bei Bauplanung mit einkalkulieren
- Klimaanlagen einplanen (auch adiabate Kühlungen)
- Gründächer installieren
- Dachkuppeln nur noch als RWA
- Grünfassaden installieren

Maßnahmen gegen Überflutung bei Starkregen

- Abläufe der Vorfluter gewährleisten
- Regeneinläufe kontrollieren
- Barrieresystem bei Chemielager

Maßnahmen gegen Überflutung bei Starkregen

- Abläufe der Vorfluter gewährleisten
- Regeneinläufe kontrollieren
- Barrieresystem bei Chemielager
- Höherer Standort des Trafos
- Server nicht im EG
- Wasser-Warnsystem GSM-Modul im Keller

Maßnahmen gegen Überflutung durch Flusshochwasser

- Schutzwalls gegen Flusshochwasser (in Planung)
- Sandsäcke
- Flutpumpen für Schächte
- Froschklappen

Maßnahmen gegen Überflutung durch Flusshochwasser

- Planung eines Schutzwalls gegen Flußhochwasser
- Sandsäcke Flutpumpen für Schächte
- Froschklappen
- Flutboxen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!