

Roadmap Dekarbonisierung Zementindustrie

Gesamt-Roadmap

Vision 2050

- Deutliche Minderung fossiler CO₂-Mengen aus Bereitstellung von Prozesswärme
- Minimierung Entstehung prozessbedingtes CO₂ durch Klinkereffizienz
- CCUS (nur) für nicht anders vermeidbare CO₂-Mengen
- Möglichst dauerhafte Bindung / Speicherung von abgeschiedenem CO₂
- CO₂ als Kohlenstoffquelle nutzbar machen, wo sinnvoll
- Klimapositive Beiträge durch biogene Brennstoffe in Kombination mit CCUS
- Beitrag zu einer möglichst weitgehenden Kreislaufwirtschaft

