

Verantwortungsvolle Produktion und Nachhaltigkeit

Rohstoffgewinnung

- Produktionsnah gewonnene, heimische Rohstoffe, vorwiegend aus Friesland
- Geringe Abbautiefen von ca. 1 m
- Lehmabbau-Flächen im Forst werden aufgeforstet
- Wiesen und Ackerflächen werden wieder landwirtschaftlich genutzt
- Anlage von Biotopen in Abstimmung mit den zuständigen Naturschutzbehörden



Produktion

- 100%-Wiederverwertung von Brennbruch durch Rückführung in den Produktionsprozess
- Einsatz von Sekundärrohstoffen
- Kontinuierliche Prozessoptimierungen zur Reduktion des CO₂-Ausstoßes durch Verbesserung der Energieeffizienz
- Nutzung von erneuerbaren Energien; >50% des Strombedarfs über eigene PV-Anlage
- Geplante Beteiligung an einem Windpark zur weiteren Substituierung fossiler Brennstoffe
- Die aktuelle EPD (Umweltproduktdeklaration) weist einen um ca. 30 % besseren Wert als die alte Studie auf



Wiederverwendung und Recycling

- Re-Use: Wiederverwendung alter Klinker für den Hochbau oder die Pflasterung
- Down-cycling: Abbruchziegel werden gemahlen und im Wege- und Straßenbau eingesetzt.
- Down-cycling: Einsatz von gemahlene Abbruchziegeln bei der Herstellung besonderer Betonsorten



Nutzung und Instandhaltung

- Made in Germany
- Guter Schallschutz aufgrund hoher Rohdichte
- Sommerlicher Wärmeschutz
- Besondere Umweltverträglichkeit der Produkte
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- Wartungs- und reparaturfrei

