

# ZERTIFIKAT

## TÜV NORD Climate Change Standard TN-CC 020 Calculation & Verification of Carbon Footprints & Carbon Neutrality

Der Nachweis der Konformität mit dem oben genannten Standard wurde erbracht und wird gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren bescheinigt für die

**Wienerberger GmbH**  
Oldenburger Allee 26  
30659 Hannover  
Deutschland



für das Produkt „Perlit-verfüllter Ziegel“



Die berücksichtigten Emissionsquellen beinhalten den Energieeinsatz in den Fertigungsanlagen (Strom, Gas, Diesel), Prozessemissionen aus dem Brennen von Ton, Kraftstoffeinsatz zum Tonabbau und –transport am Standort, Einsatz von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (RHBs), Anlieferung der RHBs nach Eisenberg, Wasser, Abwasser und Abfall.

Die Berechnung des Carbon Footprints bezieht sich jeweils auf den gesamten Lebenszyklus des Produkts bis zum Verlassen des Werksgeländes („Cradle to Gate“-Ansatz).

Die TÜV NORD CERT GmbH bestätigt weiterhin, dass auf Basis des berechneten Produkt Carbon Footprints und einer Produktionsprognose für 2021 Emissionsreduktionszertifikate für die geplante Jahresproduktion aller perlit-verfüllter Ziegel stillgelegt wurden. Die Prognose wird im Rahmen einer Folgeprüfung mit den tatsächlichen Daten des Jahres 2021 durch TÜV NORD CERT überprüft und sofern erforderlich, die Kompensation angepasst.

Das Unternehmen ist somit berechtigt, alle perlit-verfüllten Ziegel im Jahr 2021 als klimaneutrale Ziegel zu verkaufen und das Prüfzeichen „Klimaneutraler Ziegel“ für diese zu nutzen.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 811 192006  
Auditbericht-Nr. 3525 7585

Gültig von 2021-01-01  
Gültig bis 2021-12-31  
Erstzertifizierung 2020

  
Zertifizierungsstelle  
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-05-11