

# ZERTIFIKAT

## TÜV NORD CERT 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

**Schlagmann Poroton GmbH & Co. KG**  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
Deutschland

**SCHLAGMANN**  
**POROTON®**

für das Produkt „WDF®-120“



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 Zeilarn, Wasser, Abwasser und Abfall.

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

Die TÜV NORD CERT GmbH bestätigt weiterhin, dass auf Basis des berechneten Produkt Carbon Footprints und einer Produktionsprognose für 2020 Emissionsreduktionszertifikate für die geplante Jahresproduktion der Ziegelsorte WDF®-120 stillgelegt wurden. Die Prognose wird im Rahmen einer Folgeprüfung mit den tatsächlichen Daten des Jahres 2020 durch die TÜV NORD CERT GmbH überprüft und, sofern erforderlich, die Kompensation angepasst.

Das Unternehmen ist somit berechtigt, alle Ziegel der Sorte WDF®-120 im Jahr 2020 als klimaneutrale Ziegel zu verkaufen und das Prüfzeichen „Klimaneutraler Ziegel“ für diese zu nutzen.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 811 180128-005  
Auditbericht-Nr. 3527 5323

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

  
Zertifizierungsstelle  
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2020-07-14