



Mineralische CORISO Dämmstoff-Füllung

SICHERHEITSDATENBLATT



Bei der Erprobung des Produktes wurden auch gesundheitliche und ökologische Aspekte berücksichtigt. Eine Überprüfung erfolgte auf:
Lärmschutz, Feuchteschutz, Schadstoffbelastung, Schimmelrisiko, u.ä.

UNIPOR-Qualität und Sicherheit: Mineralische Baustoffe für nachhaltigen Nutzen

UNIPOR ist eine der innovativsten Marken in der Bau- und Baustoffindustrie. Ihre Premium-Produkte sind die CORISO Mauerziegel mit einer Füllung aus mineralischem Dämmstoff. CORISO Dämmstoffe sind frei von organischen Zusätzen und Bindemitteln. Damit sind sie besonders hochwertig und nachhaltig. CORISO Ziegel geben dem Bewohner Sicherheit und tragen zum Wohnkomfort bei.



CO₂ Reduktion 75 %

CO₂ Ausstoß



■ Nachhaltige und ökologische Produktionsprozesse

Ziegel ist ein Baustoff aus rein natürlichen Materialien. Wie seine Füllung aus mineralischem Dämmstoff kann er nach einer langen Nutzungsphase vollständig recycelt werden. Seine wertvollen gesundheits- und umweltschonenden Eigenschaften werden seit Generationen geschätzt. Bauen mit Mauerziegeln ist ressourcenschonend und erfüllt höchste Ansprüche an Qualität, Nachhaltigkeit und Ökologie.

■ Beitrag zur Energiewende in Deutschland

Umweltschutz und Ressourcenschonung haben bei UNIPOR Priorität: So erreichten die UNIPOR Werke durch die Optimierung der Produktionsprozesse und die verbesserte Wärmedämmung von Gebäuden Energieeinsparungen von bis zu 75 % bei gleichzeitiger CO₂-Reduktion. Mit großflächigen Solaranlagen leisten die UNIPOR Ziegelwerke einen zusätzlichen Beitrag zur Energiewende in Deutschland.



■ **Ökonomie und Lifecycle – Ziegel- und Passivhäuser sind besonders langlebig**

Massivbauten aus UNIPOR CORISO Mauerziegeln überzeugen durch ihre lange Lebensdauer von bis zu 100 Jahren und mehr sowie durch niedrige Unterhaltskosten. Sie ermöglichen auch den Bau von Passivhäusern. Zusätzlich führt die mineralische Dämmstoff-Füllung der CORISO Ziegel zu einer deutlichen Steigerung der Wohngesundheit. Aus ökologischer Sicht sind dies enorme Vorteile für eine nachhaltige Wohnkultur.

Die Instandhaltung von Gebäuden ist nicht nur ein Kostenfaktor. Sie belastet auch die Umwelt. Mineralische Massivbaustoffe wie UNIPOR CORISO Ziegel sind langlebig und benötigen nur ein Minimum an Instandhaltung und Wartung der Gebäudestruktur.

AUS DER NATUR - IN DIE NATUR



Der Ziegelkreislauf



■ Recycling und saubere Ökobilanz

CORISO Ziegel sind vollständig recyclingfähig. Verfügbare Technologien zur Trennung von Mineralwolle und Ziegel sichern die zukünftige Wiederverwendung der Baustoffe.



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Hinweise zur Produktentsorgung von Ziegeln mit CORISO Dämmstoffen:

- Empfehlung: Entsorgung auf Bauschutt- und Hausmülldeponien der Deponieklasse DK 0.
- CORISO Dämmstoffe entsprechen dem Abfallschlüssel AVV 17 06 04 - Dämmmaterial (Künstliche Mineralfaser - KMF).
- Ziegel mit CORISO Dämmstoff-Füllung erfüllen die Anforderungen von gemischten Bau- und Abbruchabfällen 17 09 04.
- Abfallbezeichnung: Ziegel mit Mineralwolleabfällen (KMF).
- Ein Glühverlust der Dämmstoff-Füllung < 1,0 M % (Masseprozent) bezogen auf den Dämmstoffgehalt im Ziegel wird zugesichert.

Weitere Informationen:

- Sicherheitsdatenblatt Rockwool B.V.; Lapinus Fibres
- BG-Bau Handlungsanleitung „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen (Glaswolle, Steinwolle)“
- Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de/umweltwissen/produkte/index.html), Rubrik „künstliche Mineralfasern“

Mehr Informationen erhalten Sie unter www.unipor.de

und unter folgender Adresse: **UNIPOR Ziegel
Marketing GmbH**

Landsberger Straße 392
81241 München
Tel. 089 749867-0
Fax 089 749867-11
E-Mail info@unipor.de