

Brohlburg B-plus

INFORMIERT



KUNDEN



GREENGUARD Gold-Zertifikat für Neopor® jetzt auch in Europa



UL Environment zeichnet seit 2001 emissionsarme Produkte mit dem GREENGUARD-Zertifikat aus

Dämmen mit Neopor® schont die Gesundheit – das wurde jetzt auch in Europa durch eine Zertifizierung mit dem GREENGUARD-Label bestätigt. In den USA trägt der Rohstoff bereits seit vielen Jahren diese Auszeichnung für gesunde Produkte.

Menschen verbringen durchschnittlich 90 % ihrer Zeit in geschlossenen Räumen. Deshalb ist die Raumluftqualität ausschlaggebend für das Wohlbefinden. Schlechte Raumluft fördert zum Beispiel Asthma und Allergien. Es ist also wichtig, bereits beim Bau auf die Verwendung emissionsarmer Produkte zu achten.

So lassen sich Verunreinigungen der Raumluft von Anfang an effektiv vermeiden.

Um Architekten und Bauherren die Suche nach schadstoffarmen Materialien zu erleichtern, zeichnet das GREENGUARD-Label jene Produkte aus, welche die strengen Emissionsgrenzwerte für flüchtig organische Verbindungen (VOC) einhalten. Solche Grenzwerte gibt es für über 360 VOCs. Zusätzlich ist eine Obergrenze für die Summe aller chemischen Emissionen einzuhalten.

Neopor® ist, wie alle EPS-Dämmstoffe, emissionslos und **erfüllt somit die strengsten europäischen Vorgaben**, wie z. B. A+ der französischen VOC-Verordnung. Dies belegt das renommierte Prüflabor Eurofins in Dänemark. Repräsentative Proben für den Europäischen Markt ergeben, dass die Summe der flüchtigen organischen Verbindungen – mit maximal $58 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nach 28 Tagen – den schärfsten europäischen Grenzwert **um mehr als 70 % unterschreitet**. Der Werkstoff emittiert außerdem keinerlei Formaldehyd.

Damit erfüllt Neopor® nicht nur die anspruchsvollen Kriterien des GREENGUARD-Zertifikats, sondern auch die Anforderungen des kalifornischen Department of Public Health Services. Dafür erhält der Rohstoff das **GREENGUARD-Label in Gold** und darf neben gewerblichen Gebäuden auch in Schulen oder Gesundheitseinrichtungen, in denen sich Kinder oder ältere Menschen aufhalten, verbaut werden. ^(*)

Brohlburg B-plus ist Marken-Lizenz-Partner für Neopor® der BASF SE



Andernach im Januar 2018

(*) Neopor® ist eingetragenes Warenzeichen der BASF SE / Text Copyright BASF SE

Seite 1 von 1