

WARUM **STYROPOR** IN JEDER HINSICHT **ZUKUNFTSFIT** IST!

Das Verbrennen von fossilen Rohstoffen und die damit verbundenen CO₂-Emissionen müssen drastisch reduziert werden! Styropor leistet dazu einen wichtigen Beitrag. Es ist regional verfügbar, schont wertvolle Ressourcen, ist massentauglich und hat das beste Recycling-Konzept. Objektiv betrachtet ist Styropor für die Erreichung der CO₂-Ziele unerlässlich!



- 1 STYROPOR IST REGIONAL VERFÜGBAR**, da es in 10 Werken in Österreich hergestellt wird. Das bedeutet, es schafft Arbeitsplätze und spart CO₂-Emissionen durch kurze Transportwege.
- 2 STYROPOR SCHONT WERTVOLLE RESSOURCEN**, denn es besteht zu 98 % aus Luft! Darum hat es nachweislich eine hervorragende Ökobilanz! In der vom ifeu-Institut und naturplus durchgeführten Studie „Ganzheitliche Bewertung von verschiedenen Dämmstoff-Alternativen“ wird belegt, dass WDVS-Dämmplatten aus Styropor am vorteilhaftesten abschneiden.
- 3 STYROPOR IST MASSENTAUGLICH**, da es ausreichend verfügbar und für jeden leistbar ist. Die Substitution von Styropor durch Schafwolle würde die 3-fache österreichische Weidefläche erfordern. Dämmstoffe aus NAWAROs sind bis zu 5 x so teuer wie Styropor.
- 4 STYROPOR HAT DAS BESTE RECYCLING-KONZEPT**. Aktuell werden Styropor-Abfälle mechanisch recycelt oder zur Energierückgewinnung eingesetzt. Mit der innovativen Verwertungsmethode PolyStyreneLoop kann das Polymer für neue Produkte wiedergewonnen werden. Damit ist ein zu 100 % geschlossener Stoffkreislauf möglich.
- 5 STYROPOR IST IDEAL IN DER VERARBEITUNG**. Es ist federleicht und setzt beim Zuschneiden keine Fasern frei. Dadurch sind auch keine Schutzmaßnahmen wie Atemschutzmaske, Schutzhandschuhe, Schutzbrille oder Schutzanzug erforderlich.