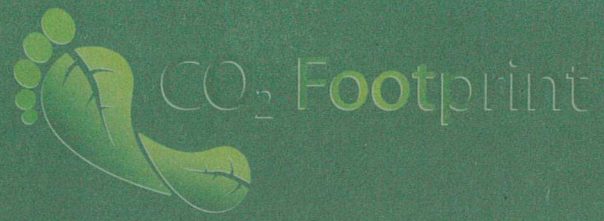


# Holzverwendung bedeutet Klimaschutz – Ressourcensparende Produktion ist uns ein Anliegen




Sämtliche Verarbeitungsschritte von der Ernte und dem Transport des Rohstoffs über die Verarbeitung bis hin zur Versendung der fertigen Produkte werden ständig auf ihre Energieeffizienz hin überprüft und optimiert.



(C) Deklofenac - Fotolia.com

So kaufen wir unser Rundholz ausschließlich regional aus den Wäldern der Eifel, um unnötig große Transportentfernungen zu vermeiden. Dies tun wir mit großem zeitlichem Abstand und lassen das Rundholz entrindet im Wald mehrere Monate ablagern – wie einen guten Wein. Dies spart ca. 30% Gewicht, verringert somit die Anzahl der Transporte und schont Straßen und Umwelt. Zudem stammt das Rundholz komplett aus nachhaltiger und umweltschonender Forstwirtschaft, was durch PEFC- und FSC-Zertifizierungen nachgewiesen wird.

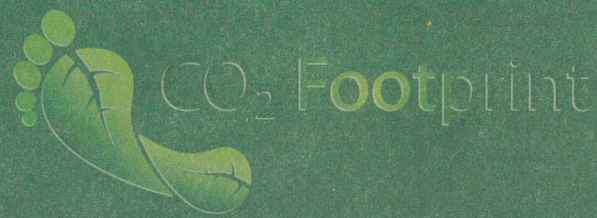
Achten auch Sie beim Kauf Ihrer Bauprodukte auf die Klimabilanz! Mit den regional hergestellten Holzprodukten von Rosenbaum liegen Sie auf jeden Fall richtig. Hierfür stehen wir seit mehr als 115 Jahren mit unserem Namen.

Der  **CO<sub>2</sub> Footprint** - wir hinterlassen Fußabdrücke im Umwelt- und Klimaschutz.



Kelberger Straße 63 | D-56727 Mayen  
Telefon +49 26 51 - 23 36 | Fax +49 2651 - 10 78  
mail@holzbau-rosenbaum.de

# Holzverwendung bedeutet Klimaschutz – Ressourcensparende Produktion ist uns ein Anliegen



Holz ist in Bezug auf Klimaschutz anderen Baustoffen haushoch überlegen. Bereits 1 m<sup>3</sup> Fichtenholz bindet durchschnittlich 750 kg CO<sub>2</sub>. Aber die industrielle Herstellung von Holzprodukten benötigt Energie, deren Produktion wiederum CO<sub>2</sub> freisetzt. Daher legen wir als Unternehmen größten Wert auf eine umwelt- und ressourcenschonende Produktion. Dies spiegelt sich insbesondere in den Investitionen und Maßnahmen wider, die in den vergangenen Jahren im Bereich Umwelt und Energie getätigt wurden. Einige Beispiele:



Errichtung einer Photovoltaikanlage mit einer Jahresleistung von 60.000 kWh. Der auf diesem Weg erzeugte Strom wird zu über 90% eigengenutzt.



Komplettbezug des restlichen Stroms für unsere Produktion von 100% zertifiziert emissionsfreiem und regenerativ erzeugtem Strom aus Wasserkraft in Deutschland.



Biomasseheizwerk zur Versorgung der Produktion mit Wärme bei einem Jahresenergiebedarf von 2000 MWh.



Herstellung und Verwertung von Brennstoff für Biomasseheizkraftwerke aus Waldrestholz und Straßenbegleitgrün sowie Investitionen in moderne LKW.