ECO. PLANER Schulungen für Planer



CO2 Vergleiche ZELLSTOFF

Nachhaltig Bauen und Beschaffen mit Holz der kurzen Wege, nachgewiesen mit dem Klima und Umweltlabel HOLZ VON HIER

Herausgeber

HOLZ VON HIER www.holz-von-hier.de

gemeinsam mit

BDIA www.bdia.de

gefördert von

DBU www.dbu.de







Bei Zellstoff ist es wichtig auf Nachweise für möglichst kurze Wege zu achten.

Importe von Zellstoff (4,75 Mio. t/a) nach Deutschland sind etwa doppelt so hoch wie die inländische Produktion. Rechnerisch stammen 57 - 80% des inländischen Zellstoffverbrauchs aus Importen. Gerade beim Zellstoff kommt es stark darauf an ob er aus Ländern mit hohem Raubbaurisiko stammt und mit welchen Transporten diese Herkunft belastet ist. Länder mit hohem Raubbaurisiko, die wichtige Importländer von Zellstoff nach Deutschland und den gesamten Alpenraum sind, sind Brasilien, Uruguay, Chile, Thailand, Russland. Der Einkauf von Zellstoff aus diesen Länder kann durch andere Einkaufsländer ohne Raubbaurisko ersetzt werden. Allein die CO₂-Emissionen durch Verluste an Biomasse und die CO₂-Freisetzung aus den Böden im Zuge des Raubbaus, heben die CO₂-Speicherfunktion im Holz nahzu auf, hinzu kommen noch die CO₂-Emissionen aus der Produktion und den teils sehr langen Wegen.

Zellstoff der kurzen Wege ist machbar.

Durch überlappende Warenströme im Außenhandel Deutschlands mit Zellstoff entstehen jährlich überflüssige Warenströme von 171.298 t CO₂ Emissionen. Die CO₂-Einsparung durch Verwendung von Zellstoff der möglichst kurzen Wege aus Deutschland bzw. den Nachabrländern statt dieser überflüssigen Transporte würde allein in Deutschland etwa 7,8 mal so viel CO₂ einsparen wie das europäische Green Building Programm, ewta 1,3 mal so viel wie das europäische Green Light Programm oder 4 mal so viel wie die deutsche Kommunalrichtlinie. Es wäre dieselbe CO₂-Einsparung wie 81.570 Häuser mit Photovoltaikanlagen einsparen.

Zellstoff der kurzen Wege aus Deutschland für in Deutschland hergestelltes Papier statt aus Brasilien oder Russalnd spart 260 - 580 kg CO₂/t ein.

Das ist die gleiche CO₂ Einsparung für 1 Tonne Zellstoff wie sie 4 - 8 m² Photovoltaikmodule pro Jahr in unseren Breiten erbringen.

Der Austausch "LED statt Glühbirne" im ganzen Haus bringt erst nach 1,2 - 2,8 Jahren die gleiche CO₂ Einsparung.

Das stellt den Druck von 8 - 18 modernen Laserdruckern für ein Jahr CO, neutral.

Das stellt die Nutzung von 7 - 16 modernen Tischkomputern für ein Jahr ${\rm CO_2}$

Das stellt die Nutzung von 6 - 14 modernen Waschmaschienen oder 2 - 5 modernen Kühlschränken für ein Jahr CO₂ neutral.



Fragen Sie nach!

Zellstoff sieht man die Wege nicht an. Fragen Sie nach dem HOLZ VON HIER Zertifikat für den Zellstoff in Ihren Papierprodukten.

Das Umweltzeichen HOLZ VON HIER erfasst alle Warenströme vom Wald an bis zu Ihnen.

Das Zertifikat zeichnet ein Produkt mit klimafreundlichem Holz der kurzen Wege aus nachhaltiger Waldwirtschaft aus.

Damit leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Schutz von Klima, Artenvielfalt und Umwelt.