

Überarbeitung der EPBD: Fenster für gesündere Gebäude



Gegenwärtige Herausforderungen bezüglich der EPBD



Gebäude machen ungefähr 40 % des Gesamtenergieverbrauchs in Europa aus



Die Renovierungsrate in Europa ist gering – weniger als 1,2% pro Jahr



Die Menschen verbringen bis zu 90% ihrer Zeit in Gebäuden



Ungefähr 80 Mio. Europäer leben in feuchten oder ungesunden Gebäuden



Die nationalen Gesetzgebungen berücksichtigen den Einfluss von Tageslicht und Innenraumklima auf die Energieeffizienz nicht genügend



Solare Zugewinne mit Fenstern sind z.B. in den nationalen Renovierungsanforderungen nicht ausreichend berücksichtigt

Der Nutzen von Fenstern



Solarer Gewinn – Wärmeverlust = Energiebilanz

Zusätzlich zu ihren Dämmeigenschaften erzielen Fenster solare Zugewinne in Gebäuden



Viele große Fenster zu haben, führt nicht automatisch zur Überhitzung



Tagsüber eliminiert viel Tageslicht die Notwendigkeit der künstlichen Beleuchtung



Gute Belüftung senkt über Nacht die Temperatur ab



Verschattung und Sonnenschutzglas schützen das Haus vor Überhitzung



Für optimale Effekte ist intelligente Automation erforderlich



Natürliche Belüftung sorgt für gute Innenraumluftqualität

Die Überarbeitung der EPBD kann durch eine bessere Anerkennung des Nutzens von Fenstern das Leben von Millionen von Menschen verbessern



1 Bewertung der Energieeffizienz von Fenstern mittels Energiebilanzbetrachtung



2 Den Nutzen von Tageslicht und Innenraumklima verstehen, um sicherzustellen, dass Europäer in gesünderen Gebäuden wohnen und arbeiten



3 Die europäische Renovierungsrate durch Anerkennung der nicht-energetischen Renovierungsanreize (z.B. Gesundheit, Behaglichkeit, Modernisierung des Designs) ankurbeln


Fenster tragen zur Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden bei, sowie zur allgemeinen Behaglichkeit und zum Wohlbefinden der Menschen, die in ihnen wohnen und arbeiten.

EuroWindowdoor ist ein überzeugter Unterstützer der EU-Gebäuderichtlinie und favorisiert daher zielführende Verbesserungen, welche den Beitrag der EPBD zu den Energie- und Klimazielen der EU stärken.

Um diese Möglichkeiten besser zu nutzen, erachtet EuroWindowdoor die Überarbeitung der EPBD als günstige Gelegenheit, die entscheidenden Rolle der Fenster bezüglich Tageslicht, Innenraumklima und Energieeffizienz besser zu berücksichtigen.

Um mehr über EuroWindowdoor herauszufinden und unser komplettes Positionspapier zu lesen, besuchen Sie bitte unsere Internetseite: www.eurowindowdoor.eu

 Folgen Sie uns auf Twitter: #EuroWindowdoor_EU

 Folgen Sie und auf LinkedIn: eurowindowdoor-aisbl

