

Klimapositiv Bauen mit Stroh

Sie werden sehen, was jetzt möglich ist

**„Der Gipfel des Wahnsinns ist es,
auf Veränderungen zu hoffen,
ohne etwas zu verändern.“**

(Albert Einstein 1879-1955)

Klimapositiv Bauen mit Stroh

So wie bisher können wir nicht weiter machen!



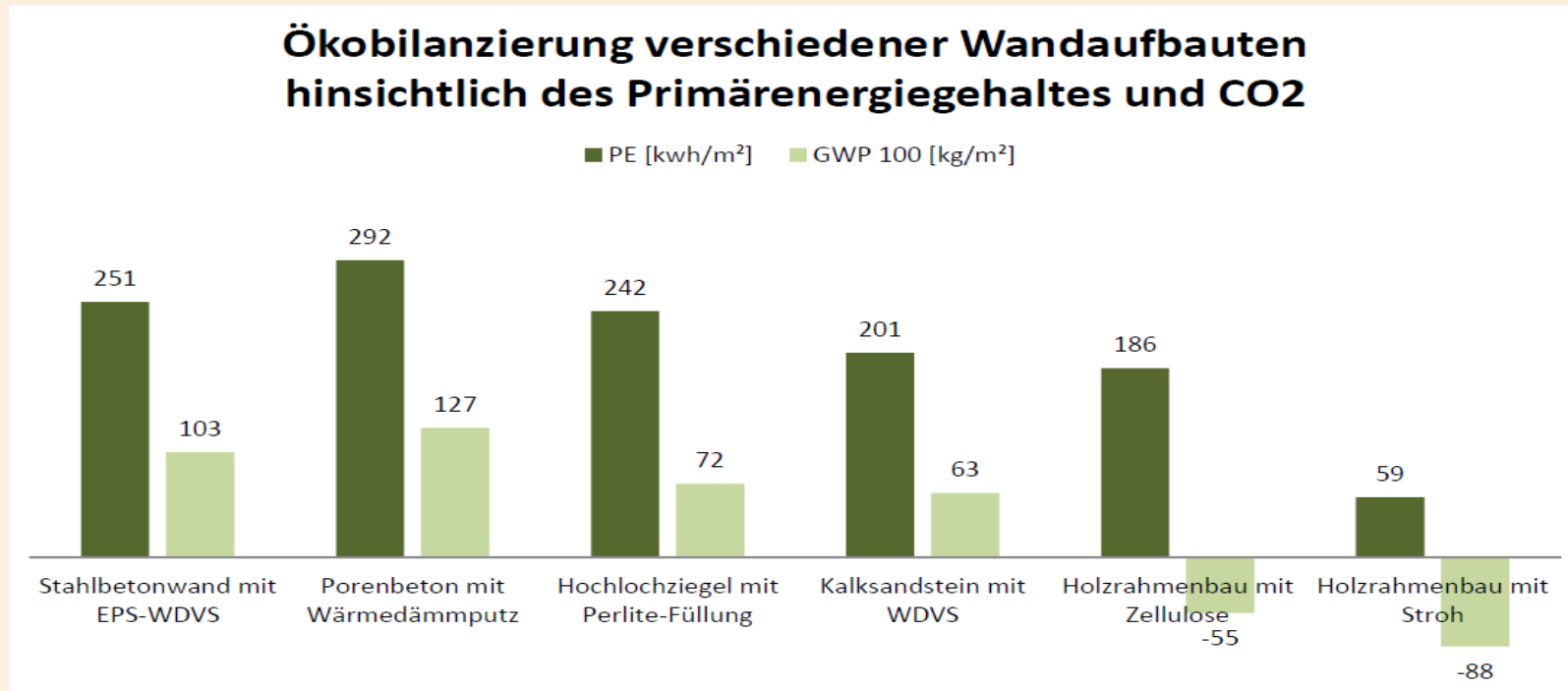
Die Bauwirtschaft verursacht 40 % der CO₂-Emissionen in Deutschland
Aber klimapositives Bauen ist möglich!

Strohelemente GmbH - Das Unternehmen für eine klimapositive Bauwirtschaft - www.strohelemente.de



Klimapositiv Bauen mit Stroh

Wir können auch anders bauen



Stroh bindet 88 kg/m² CO₂ - Das ist angewandter Klimaschutz
Ein Einfamilienhaus bindet ca. **15 to CO₂**

Strohelemente GmbH - Das Unternehmen für eine klimapositive Bauwirtschaft - www.strohelemente.de



Klimapositiv Bauen mit Stroh

Gesund und nachhaltig, aber aufwendig



Die „normale“ Strohballenkonstruktion mit Kleinballen



Das fertige Strohballenhaus mit Putz und Holzschalung

Klimapositiv Bauen mit Stroh

Vom Rohprodukt zum Fertigteil



Vom Quaderballen zum passgenauen vorverputzten Strohelement

Strohelemente GmbH - Das Unternehmen für eine klimapositive Bauwirtschaft - www.strohelemente.de



Klimapositiv Bauen mit Stroh


Die Vorteile des Elementsystems



Wetterunabhängigkeit



Effizienz auf der Baustelle



Universell einsetzbar



Lastabtragung integriert

Klimapositiv Bauen mit Stroh

Ein Geschoss an einem Tag – das ist effektiv und wirtschaftlich



Bau eines Wohnhauses in Strohelementbauweise am Elbhang in Dresden

Architektin Valerie Naito, Dresden

Strohelemente GmbH - Das Unternehmen für eine klimapositive Bauwirtschaft - www.strohelemente.de



Klimapositiv Bauen mit Stroh

Möglichkeiten und Potentiale für Strohbauten

Private Bauherrn

*Investoren
Wohnungsbau-
genossenschaften*

*Unternehmen
Dienstleister
Gewerbe*

Öffentliche Hand



Gesundes Leben

Nachhaltigkeit als
Verkaufsargument

Arbeitsqualität für
Beschäftigte

Öffentliches
Interesse

Klimapositiv Bauen mit Stroh

An wen kann ich mich wenden?



Ansprechpartner:
Werner Ehrich
Architekt & Zimmermann
Strohelemente GmbH
Tel. 0163 46 90591
info@strohelemente.de

Wo?
Hier in Halle 4