

# СЕРТИФИЦИРАНО ПРОИЗВОДСТВО С УСТОЙЧИВО ПОЛЗВАНЕ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ

# KNAUF

## Какво е устойчиво развитие и защо да се стремим към такова?

„Устойчивост - това е задоволяването на настоящите потребности, без да се намаляват възможностите на бъдещите поколения да посрещат своите нужди“ (Брундтланд, 1987 г.)

С други думи: ако искаме да запазим Земята като дом за децата ни, ние трябва да я пазим от замърсяване и да щадим ресурсите ѝ. Тревожното е, че ние консумираме значително повече: изследователската организация Global Footprint Network (Глобална мрежа за отпечатък от човешката дейност) отбелязва Световния ден на изчерпването – деня, в който човечеството е изчерпало ресурсите, които Земята може да възстанови за 1 година. През 2006 година датата е била през октомври. Всяка година датата се измества напред, тази година (2019) е 29<sup>ти</sup> юли.



## Строителството е отговорно за:

- 35% от емисиите на парникови газове в атмосферата
- 50% от консумираните природни ресурси
- около 40% (по маса) от общото количество отпадъци
- 40% от енергията е потребявана по време на жизнения цикъл на сградите

Строителството е важен икономически и социален сектор, и затова екипи специалисти работят по подобряване на екологичния му отпечатък. Мерките са комплексни и включват различни аспекти от проектирането, строителството и експлоатацията на сградите: ресурсна ефективност, енергийна ефективност, гъвкавост по време на експлоатация, проектиране с оглед рециклиране и други.

## Системи за „зелена“ сертификация

За улеснение на проектантите и комуникацията с обществеността принципите на проектиране са обхванати в системи за „зелена“ сертификация – LEED, BREEAM, DGNB и други. Инвеститорите и строителите с ангажимент към околната среда са възприели „зелената“ сертификация на своите сгради като част от фирмената си култура и я изискват за всеки нов проект.

## Екологичната продуктова декларация

Системите за „зелена“ сертификация оценяват строителните материали, вложени в сградата въз основа на Екологичната продуктова декларация (Environmental Product Declaration). Това е декларация, която обхваща данните за всички ресурси, вложени в производството на строителния продукт – материали, енергия, вода, транспорт; въздействията им върху въздуха, водата, почвата; по време на целия жизнен цикъл; възможности за рециклиране.

Екологичната продуктова декларация е документ, съдържащ обективни данни - изготвя се по стандартизирана методика и се верифицира от независима страна, в нашия случай немския институт Bauen und Umwelt (Строителство и околна среда). Публикувана е на сайта на института, откъдето е достъпна за проектантите и заинтересовани лица: <https://ibu-epd.com>.



# СЕРТИФИЦИРАНО ПРОИЗВОДСТВО С УСТОЙЧИВО ПОЛЗВАНЕ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ

# KNAUF



Доказване на изпълнението  
на 7<sup>то</sup> изискване към строежите



Сертификация на "зелените" сгради  
(LEED, BREEAM, DGNB...)



Предимства при "зелените"  
обществени поръчки



Повишено доверие на потребителите



Пазарни предимства - добавена стойност  
към строителните продукти



Данни за строително-  
информационните модели



За строителство с устойчиво ползване  
на природни ресурси



Institut Bauen  
und Umwelt e.V.

Сертификатът отличава  
всички гипсови плоскости,  
произведени в завод Марица,  
в съответствие с БДС EN 520.



**Завод за гипсови строителни  
плоскости Марица**

6294 с. Медникарово  
Община Гълбово  
тел.: (+359) 42 923 219  
факс: (+359) 42 925 021

**Завод за гипсфазерни плоскости**

3700 Видин  
Южна промишлена зона  
тел.: (+359) 94 923 219  
факс: (+359) 94 600 505

**Кнауф България ЕООД**

1618 София  
ул. Ангелов връх 27  
тел.: 0700 300 03  
факс: (+359) 2 426 50 84  
www.knauf.bg; info@knauf.bg