

BUDOWANIE W HARMONII Z NATURĄ

TTE[®] SYSTEM



Libet

*produkt
z recyklingu*

redukcja CO₂



TTE® System

40x80x6 cm, 8,7 kg (ca. 27 kg/m²)

*certyfikowana
jakość*

*100%
naturalny
dla środowiska*

**Kostki betonowe
systemu TTE**

74 x 74 x 49 mm

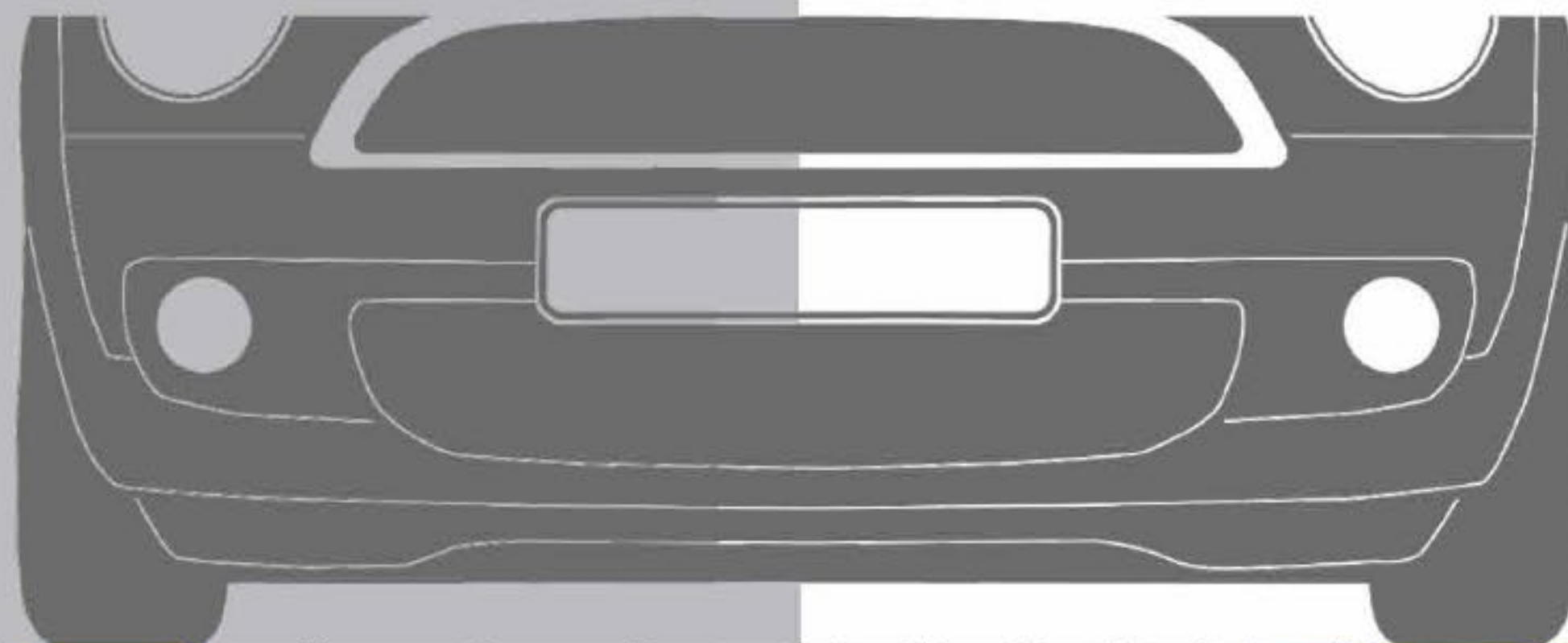
Libet

*Odpowiednie
do ruchu
ciężkiego*

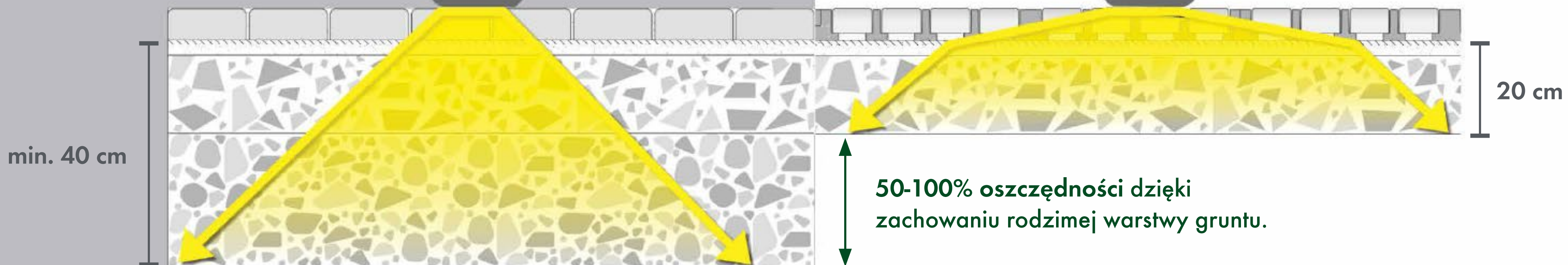


Porównanie technologii zabudowy nawierzchni

standardowa
zabudowa
z kostki
brukowej



zabudowa
systemem TTE



min. 40 cm

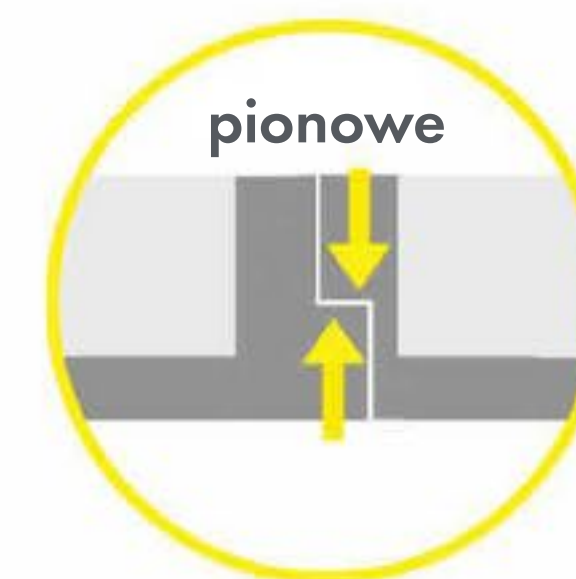
20 cm

50-100% oszczędności dzięki
zachowaniu rodzimej warstwy gruntu.

Libet

Zasada rozkładu obciążenia na kracie TTE Libet zmniejsza koszty budowy przy jednoczesnej redukcji emisji CO₂ i ingerencji w przyrodę. Wytrzymałe moduły TTE przenoszą obciążenie i siły ścinające poprzez inteligentny system zamków.

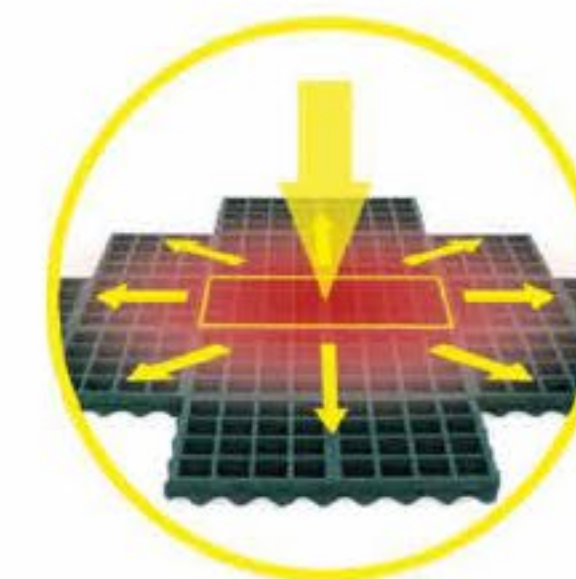
system łączenia:



pionowe



poziome



rozkład
obciążenia
powierzchniowego

TTE® GREEN



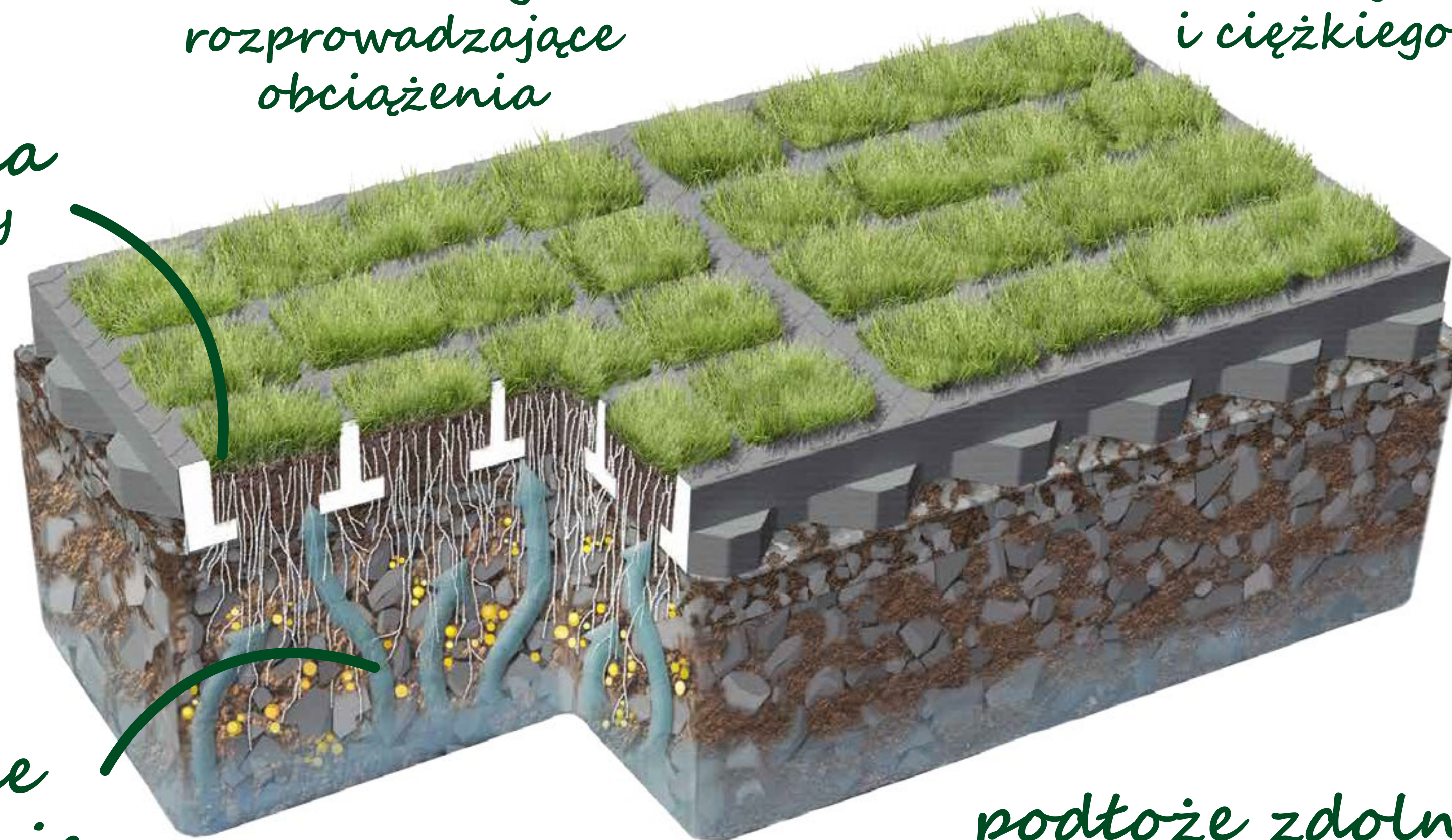
wysoka nośność
i elementy
rozprowadzające
obciążenia

dla ruchu
lekkiego
i ciężkiego

ochrona
murawy

głęboki
wzrost
korzeni

kapilarne
zaopatrzenie
w wodę i składniki
odżywcze



podłoże zdolne
do wegetacji roślin

Libet

- Idealne zaopatrzenie w wodę i składniki odżywcze zapewnia żywy i mocny trawnik
- Naturalna filtracja i oczyszczanie wód opadowych chroni wody gruntowe i zapobiega powodziom

Kostki betonowe systemu TTE

wysoka nośność
i elementy rozpraszające
obciążenia

dla ruchu
lekkiego
i ciężkiego

100%
rozproszona
penetracja wody



otwarte
przestrzenie

duża
chłonność
podbudowy

bardzo niska
grubość konstrukcji
podbudowy

- wysoka przepuszczalność (współczynnik filtracji $3 \cdot 10^{-2}$ m/s)
- ogromna pojemność magazynowania wody: ok. 100 l / m²
- nadaje się do ruchu ciężkiego

Libet



Libet

TTE[®] SYSTEM

ZIELONE MIASTO

efekt chłodzenia

Zmniejszenie emisji CO₂

zielony
krajobraz

ochrona korzeni drzew

naturalna filtracja

różnorodność biologiczna

Libet

TTE[®] SYSTEM





Libet



TTE[®] SYSTEM





TTE[®] SYSTEM



Libet



Libet



Libet

TTE[®]SYSTEM





TTE[®] SYSTEM







TTE[®]SYSTEM



Libet

TTE[®]SYSTEM





TTE[®] SYSTEM





TTE[®] SYSTEM



Libet





TTE[®] SYSTEM



Libet



Libet

TT SYSTEM





TTE[®] SYSTEM





TTE[®] SYSTEM



TTE[®] SYSTEM





TTE[®] SYSTEM



Libet

TTE[®]SYSTEM





TTE[®] SYSTEM



Libet

TTE[®] SYSTEM



...dla zrównoważonej przyszłości

Libet

www.libet.pl
+48 801 542 381

TTE[®] SYSTEM