



 **RADPOL**
PIPES

GreenID®

**System rur preizolowanych
z płaszczem PE-HD z recyklingu
własnego**

Nowy standard w odpowiedzialnej infrastrukturze



Dostępny pełny zakres systemów rur preizolowanych GreenID® od DN 20 do DN 1000

Nowoczesna infrastruktura – świadome wybory

Wierzymy, że innowacje i odpowiedzialność środowiskowa mogą i powinny iść z sobą w parze. Dlatego stworzyliśmy GreenID® – rury preizolowane z płaszczem ochronnym wykonanym z PE-HD, pozyskiwanym w ramach naszego wewnętrznego procesu recyklingu. Nasze podejście to precyzyjnie zaprojektowany system obiegu zamkniętego. Odpady produkcyjne polietylenu stają się surowcem do wytwarzania nowych, pełnowartościowych płaszczy zewnętrznych dla rur preizolowanych GreenID®.

GreenID® – technologia w obiegu zamkniętym

GreenID® jest naszą odpowiedzią na rosnące wyzwania środowiskowe i społeczne. Dzięki wykorzystaniu materiałów z recyklingu zmniejszamy zużycie pierwotnych surowców, ograniczamy emisję gazów cieplarnianych oraz minimalizujemy ilość odpadów. GreenID® wspiera gospodarkę o obiegu zamkniętym i pomaga naszym klientom realizować cele strategii ESG.

Technologia GreenID®:

- redukuje emisję CO₂ nawet o 1,5 tony na każdą tonę PE-HD,
- spełnia wymagania techniczne normy PN-EN 253,
- umożliwia budowę trwałych systemów rurociągów bez kompromisów w jakości,
- wspiera politykę celów ESG, zwiększając uznanie wśród inwestorów i społeczności lokalnych.

Kontrolowany proces i zgodność z normami

Płaszcz ochronny rur GreenID® wytwarzany jest z wysokiej jakości recyklatu PE-HD, przetwarzanego w naszym własnym zakładzie. Dzięki temu mamy pełną kontrolę nad całym cyklem – od odzysku materiału, przez jego przetwarzanie, po produkt końcowy.

Kluczowe parametry techniczne PE-HD w GreenID®:

- stabilność termiczna (OIT) > 20 min (EN 728),
- zawartość sadzy: 2,5 ± 0,5% (ISO 6964),
- wskaźnik płynięcia MFR: 0,2–1,4 g/10 min (EN ISO 1133),
- wydłużenie przy zerwaniu: >350%,
- odporność na pęknięcie (FNCT) oraz jednorodna dyspersja sadzy.

Korzyści z wewnętrznej regranulacji PE-HD:

- pełna kontrola jakości,
- redukcja emisji związanych z logistyką,
- szybsza reakcja na potrzeby klientów,
- powtarzalność i zgodność z normami.



GreenID® – inwestycja, która się opłaca

W świecie, w którym proces liczy się tak samo jak efekt końcowy, GreenID® oferuje dokładnie to, czego potrzebują współcześni inwestorzy.

To technologia, która nie tylko spełnia najwyższe wymagania techniczne, lecz także wspiera realizację strategii ESG, ogranicza emisje i wnosi wymierną wartość do projektu.

Zyskujesz przewagę nie tylko technologiczną, ale także strategiczną. Inwestuj mądrze – dziś i z myślą o przyszłości.

RADPOL PIPES
GREENID



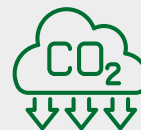
Wysoka trwałość



Rury preizolowane GreenID® zapewniają co najmniej 30 lat eksploatacji przy ciągłej temperaturze medium 120°C. Oznacza to mniej awarii, rzadszą wymianę elementów oraz niższe koszty utrzymania w całym cyklu życia.

Dzięki rygorystycznie kontrolowanemu recyklatowi PE-HD i zgodności z normą PN-EN 253 możesz mieć pewność pełnej sprawności systemu przez dekady.

Redukcja emisji CO₂



Każda tona recyklatu PE-HD zastosowanego w płaszczu GreenID® oznacza mniejszą emisję CO₂ w porównaniu z pierwotnym PE-HD z surowców kopalnych. Przekłada się to na korzyści w raportowaniu ESG oraz na łatwiejszy dostęp do zielonego finansowania.

Przewaga w przetargach i budowaniu marki



Coraz więcej inwestorów publicznych i prywatnych poszukuje rozwiązań zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju. Zastosowanie technologii GreenID® zwiększa konkurencyjność oferty i może dać przewagę w przetargach oraz kontraktach publicznych.

Jakość i zgodność



Systemy rur GreenID® spełniają wszystkie wymagania techniczne europejskiej normy PN-EN 253.

Radpol Pipes – GreenID® Produkcja w obiegu zamkniętym

Wybierając rury GreenID® z płaszczem z własnego recyklatu PE-HD, inwestujesz nie tylko w nowoczesną infrastrukturę przesyłową, ale też w realną, pozytywną zmianę dla środowiska. To wybór, który naprawdę się opłaca.



**Podnieśmy wspólnie standard
odpowiedzialnej infrastruktury
ciepłowniczej i przemysłowej**

**Trwała przyszłość
– na bazie recyklatu PE-HD
Radpol Pipes – GreenID®**

Kontakt:

Radpol Pipes sp. z o.o.

Kolonia Prawiedniki 57, 20-515 Lublin, Polska

tel. +48 81 750 01 70

info@radpolpipes.eu | radpolpipes@radpolpipes.eu

radpolpipes.eu

