

PERI a trvalo udržateľný rozvoj Myslíme a konáme ekologicky



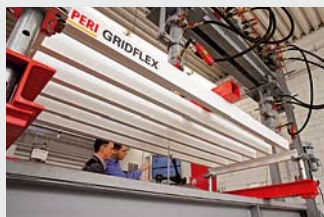
Trvalo udržateľný rozvoj prírodných zdrojov je založený na ich dôkladnom spracovaní a zachovaní pre budúce generácie.

Nenahraditeľnú úlohu v PERI procesoch zohráva prispôbenie sa budúcim potrebám, ako aj potrebám ekonomickej a ekologickej udržateľnosti.

Inžiniering a vývoj produktov

Cielene znížený dopyt po základných surovinách

Cieľom nášho oddelenia pre vývoj produktov je dosiahnuť najlepšie využitie materiálov pri použití ich minimálneho množstva.



Výber materiálu a optimalizovaný návrh produktov zohráva dôležitú rolu v procese vývoja našich produktov. Toto je základ pre uchovanie zdrojov a ekologicky šetrnú produkciu.

Navyše systémové príslušenstvo PERI je charakteristické vysokým využitím a dlhou životnosťou.



Inteligentne navrhnuté systémy debnenia a lešenia znižujú použitie materiálu. Navyše dlhšia životnosť a zvýšenie opätovného použitia PERI systémov tiež redukuje celkovú potrebu základných surovín.



Ďalej, prispôbené a ekonomicky optimalizované riešenia debnenia a lešenia znižujú použitie materiálu na stavbe a výrazne prispievajú k zníženiu odpadového materiálu.

Lahká manipulácia a vysoká bezpečnosť sú ďalšími výhodami pre stavebný personál.

Výber základných surovín a ich zaobstaranie

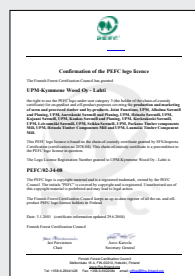
Organizované s rešpektom k životnému prostrediu

Zaobstaranie surovín sa realizuje v súlade s ekologickou udržateľnosťou, napríklad drevo sa prednostne dováža z certifikovaných regiónov, určených na jeho pestovanie.

V PERI sa proces zaobstarávania uskutočňuje po zvážení a optimalizácii súčasných a budúcich nákladov na životné prostredie. Tie sú zaradené do systému manažmentu kvality v súlade s normou EN ISO 9001. Kvalita a štruktúra základných surovín a zásob sú do detailov kontrolované a špecifikované.



Nahradenie nebezpečných alebo škodlivých zložiek prostredníctvom ekologicky šetrných alternatív je a bolo súčasťou stratégie našej spoločnosti počas celých desaťročí.



PERI používa drevo len z certifikovaných regiónov určených na pestovanie tejto prírodnej suroviny. Certifikát PEFC potvrdzuje, že vyklčované lesné plochy sú opätovne zalesnené.

Napríklad drevo je prednostne dovážané z regiónov určených a certifikovaných na pestovanie dreva akými sú Nórsko, Švédsko a Fínsko.

Využitie týchto zalesnených plôch sa riadi princípmi trvalo udržateľného rozvoja pričom berie do úvahy ekologické štandardy.

Produkcia a kvalita produktov

Detailné plánovanie pre najvyššiu efektivitu a kvalitu

Nové technológie a efektívne výrobné procesy zabezpečujú výrobu šetriacu zdrojmi a vysokú kvalitu produktov.

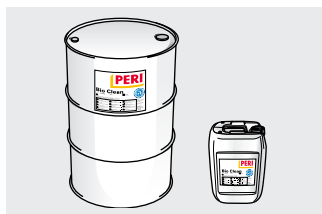
PERI neustále investuje do najmodernejších výrobných procesov. Expertízy zamestnancov, efektívne výrobné procesy a veľmi prísne inšpekcie kvality sú garanciou pre dôveryhodnosť produktov, ktorá dobre spĺňa náročné podmienky na stavbe, a

je charakterizovaná dlhou životnosťou.

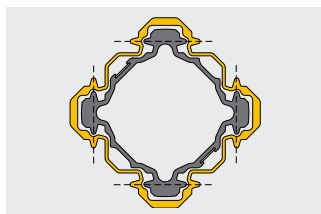
Princíp uzatvorených cyklov a dodržiavanie zákonom stanovených štandardov poskytuje základnú stratégiu výroby PERI. Bezchrómová protikorózna ochrana hliníka, bezrozpúšťadlové povrchové nátery všetkých kovových produktov alebo dávkovacie systémy v procesoch odstraňovania triesok sú dobrými príkladmi, ktoré sa používajú v

PERI už od roku 1991. Univerzálnosť produktov a ich zvýšené využitie znižuje celkovú spotrebu spotrebných materiálov akými sú preglejka a rezivo.

Ergonomický dizajn a minimalizácia hmotnosti chráni zamestnancov a znižuje prepravnú kapacitu a celkové náklady.



Pri výrobe oddebnovacích prostriedkov používa PERI iba ekologické, vysoko čisté oleje, ktoré sú navyše biologicky odbúrateľné.



Plánovanie a výroba systémových kovových zariadení je založená na použití štandardných recyklovateľných zliatin. Antikorózna ekologická ochrana zabezpečuje dlhú trvácnosť.



PERI proces spracovania drevených produktov je bez toxických a škodlivých látok. To znamená, že drevené piliny, drevený odpad a tiež konečné produkty môžu byť opätovne optimálne použité.



Certifikát ISO 9001 potvrdzuje, že firma PERI GmbH zaviedla a používa systém kvality pre oblasti aplikačného vývoja, výroby, prenájmu, servisu a predaja debnenia a lešenia, ktorý zodpovedá medzinárodnej norme ISO 9001:2000.

Zákaznícky orientovaná a flexibilná logistika

Optimalizované prepravné objemy a transportné trasy



Strategicky umiestnené logistické sklady zabezpečujú doručenie na krátke vzdialenosti, čím je preprava nepretržite optimalizovaná prostredníctvom inteligentnej logistickej siete.

PERI ponúka svojim zákazníkom komplexné logistické služby vo viac ako 100 vysokovýkonných logistických centrách na celom svete. Týmto spôsobom je zabezpečená malá vzdialenosť na



Výhody palet a prepravných kontajnerov:

- bezpečné premiestňovanie vo vertikálnom aj horizontálnom smere
- znížené riziko poškodenia
- zníženie straty malých častí
- bezpečné a systematické skladovanie materiálu
- skladovanie šetriace miestom
- rýchly prístup k materiálu

stavbu k našim zákazníkom. Praktické prepravné príslušenstvo robí prepravu a skladovanie ľahším, rýchlejšim a bezpečnejším. Výsledkom toho je zníženie energetických požiadaviek a nákladov.

PERI elektrárň na biomasu

Rozumné využitie energie



V roku 2007 sme uviedli do prevádzky novú vlastnú modernú PERI elektrárň na biomasu.

Energia sa získava z drevených pilín, odpadu z produkcie nosníkov a montáže debnenia. Používa sa na výrobu energie na odber tepla, na vykurovanie a na prípravu teplej vody. Akákoľvek nadprodukcia energie je napájaná na verejnú odbernú sieť.



Elektrárň na biomasu produkuje energiu potrebnú na umelé vysušenie dreva a tiež na urýchlenie procesu sušenia po natieraní. Má tiež kapacitu

na výrobu dostatočného množstva energie za účelom vykurovania výrobných hál a kancelárií v centrále PERI vo Weißenhorne.

Fotografie vyobrazené v tomto katalógu vyplývajú z momentálnej situácie na stavbe. Nemožno ich preto z hľadiska bezpečnosti pri práci brať ako platné a záväzné.

© Copyright by PERI GmbH



PERI spol. s r.o.
Debnenia Lešenia Inžiniering
Šamorínska 18/4227
903 01 Senec
tel.: +421 (0)2.492 09-111
fax.: +421 (0)2.492 09-110
info@peri.sk
www.peri.sk