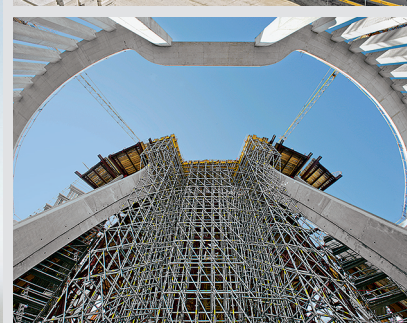
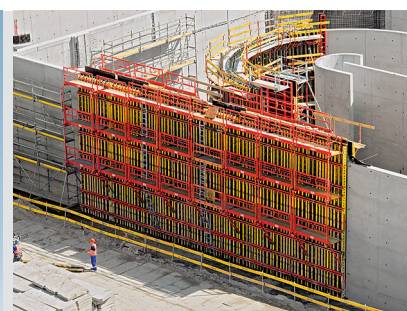


PERI och hållbar utveckling Miljömedvetet tänkande och agerande



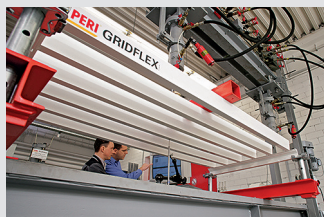
Begreppet hållbarhet står för respektfull användning av resurser och bevarande av dessa för framtida generationer.

Förmågan att möta framtidens behov på hållbarhet, både ur ekonomiskt och miljömässigt perspektiv har hög prioritet och spelar en viktig roll i verksamheten hos PERI.

Produktutveckling och konstruktion

Målet att minimera råvaruförbrukning

Vår produktutveckling siktar på att uppnå högst utnyttjandegrad av material och därmed minimal förbrukning.



Materialval och optimerad produktdesign spelar en viktig roll i utvecklingsprocessen av våra produkter. Detta är grundläggande för resursbevarande och miljövänlig produktion. Den intelligent utformade designen av våra

Dessutom kännetecknas våra system av hög hållbarhet och en lång livslängd.



form- och ställningssystem minskar materialförbrukningen. Dessutom gör längre livslängder och ökad återanvändning att användningen av material råvaror minskar. Utöver detta minimeras materialbehovet på byggsplat-



sen, av de ekonomiskt optimerade formsättnings- och ställnings lösningarna. Detta bidrar avsevärt till att minska avfall. Enkel hanteringen och hög säkerhet är ytterligare fördelar för personalen på byggarbetsplatsen.

Råvaruval och anskaffning

Genomförts med avseende på miljön.

Anskaffning sker i enlighet med ekologisk hållbarhet. Virke är t ex huvudsakligen från certifierade odlingsområden.

Hos PERI beaktas och optimeras upphandlingsprocesserna för nuvarande och framtida miljökostnader. Dessutom, är de integrerade i kvalitetssystemet enl. EN ISO 9001. Kvalitet och innehåll av råvaror och förnödenheter, specificeras och inspekteras nogra. PERI har sedan årtionden en strategi att ersätta



skadliga ämnen med miljövänliga alternativ.

Tex. är det virke vi använder huvudsakligen från certifierade områden i Norge, Sverige och Finland.



PEFC-certifikat intygar att skördade skogsområden återplanteras.

Dessa skogsområden förvaltas enligt ekologiska normer och principen om hållbar utveckling.

Produktion och produktkvalitet

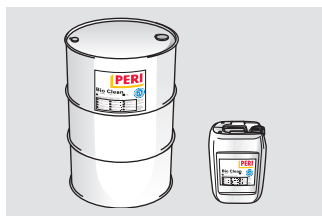
Detaljplanerad för högsta effektivitet och kvalitet

Ny teknik och effektiva produktionsprocesser, säkerställer resursbesparande tillverkning och högsta kvalitet.

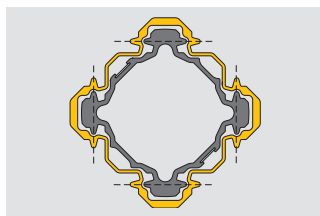
PERI investerar ständigt i moderna produktionsprocesser. Personalens kunskap, de effektiva tillverkningsprocesserna och den stränga kvalitetskontrollen garanterar pålitliga produkter som är väl lämpade för tuffa utmaningar och lång livslängd.

PERIs produktionsstrategi bygger på slutna kretslopp och efterlevnad av lagstadgade krav. Kromfritt korrosionsskydd av aluminium, lösningsfria ytbeläggningar av alla metall produkter eller mikrodoseringssystem i de spånavverkande processerna, är goda exempel som varit i bruk på PERI sedan 1991. Produkternas mångsidighet och dess ökade utnyttjandegrad reducerar den totala konsumtionen av råva-

ror, så som plywood och trä. Den ergonomiska designen och låga vikten skonar personal, minskar transportvolymen och därmed också totalkostnaden.



Endast miljövänliga, högre oljor används i produktionen av PERIs formolja, som är biologiskt nedbrytbart.



Design och tillverkning av metallprodukterna bygger på återvinningsbara standardlegeringar. Miljövänliga korrosionsskydd säkerställer lång livslängd.



PERIs processer för träavorer sker utan giftiga eller skadliga ämnen. Därmed kan spån, flis samt den slutliga produkten återvinnas optimalt.



ISO 9001-certifikat intygar att PERI GmbH har inlett och antagit ett kvalitetssystem för utveckling, tillverkning, uthyrning, service och försäljning av form och byggnadsställningar som uppfyller ISO 9001:2008 internationell standard.

Kundorienterad och flexibel logistik

Optimerade fraktvolymmer och transportvägar



Strategiskt placerade lager säkerställer korta leveranstider, där transporterna är kontinuerligt optimerade genom ett intelligent logistiknätverk.

PERI erbjuder sina kunder omfattande logistiktjänster från mer än 100 lager världen över. Detta säkerställer närhet till våra kunders arbetsplatser.



Fördelar med transporthäckar:

- säker gaffel- och krantransport
- minskad risk för materialskador
- minskad risk för förlust av mindre artiklar
- säker och ordnad lagring av material
- utrymmesbesparande lagringshantering
- snabb materialåtkomst

Praktisk lastutrustning underlättar transport och lagring och göra dessa processer snabbare och säkrare. Detta sparar energi och därmed kostnader.

PERIs biomassakraftverk

En ny viktig del av produktionen startades 2007: PERIs egna biomassakraftverk.



Produktionstart 2007: PERIs eget moderna biomassakraftverk

Energien utvinns ur träflis, en avfallsprodukt från balkproduktionen och formtillverkningen. Den används för elproduktion till värmeprocesserna i produktionsanläggningarna samt uppvärmning av varmvatten. Överkapacitet matas in i det allmänna elnätet.



Kraftverket producerar den energi som krävs till bland annat, torkningsprocesserna för trä och målning av produkterna. Den har även kapacitet

att värma alla produktionshallar och kontorsbyggnader vid PERIs anläggningar i Weissenhorn.

Bilderna i denna broschyr har tagits på arbetsplatser vid olika tider av arbetsförloppet. Härigenom kan inte säkerhetsdetaljer alltid betraktas som slutgiltiga.

© Copyright by PERI GmbH



PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering
Rudolf-Diesel-Strasse 19
89264 Weissenhorn
Germany
Tel. +49 (0)7309.950-0
Fax +49 (0)7309.951-0
info@peri.com
www.peri.com