

VIKTIG BRUKERINFOMASJON

LES DOKUMENTET FØR MONTERING

Rev. 12 | 19.11.2025



**PERI Norge AS**

DRAMMEN - Hovedkontor og lager

Postadresse

Postboks 25, 3071 Sande i Vestfold

Besøksadresse

Orhusveien 6, 3070 Sande i Vestfold

Telefon +47 32 20 49 40

www.peri.no

Avdelingskontorer:

- ▶ Trondheim
- ▶ Bergen
- ▶ Stavanger
- ▶ Tromsø (Salgsrepresentant)
- ▶ Kristiansand (Salgsrepresentant)

Innhold

05	Velkommen till PERI Norge AS
06	PERI Internasjonalt
08	Varemottak på byggeplass
09	Håndtering av leieutstyr på byggeplass
11	HMS
12	Fastmonterne løfteanordninger
13	PERI emballasje
14	Monteringsveiledning for PERI SKYDECK
15	Retur
16	Kvaliteten på forskalingsutstyret som returneres
18	Våre salgskontorer



PERI Norge – din pålitelige partner for forskaling og stillas

PERI ble grunnlagt i 1969 og er i dag en av verdens ledende produsenter av forskalings- og stillassystemer, med over 9 100 ansatte i mer enn 60 land. PERI Norge ble etablert i 1993 og har siden vokst til å bli landets ledende leverandør innen både salg og utleie.

Vår **misjon** er tydelig: Vi gjør byggearbeidet raskere, tryggere og mer effektivt. Hver dag drives vi av et ønske om å levere best mulig service til kundene våre. Samtidig jobber vi mot vår **visjon**: Å være den ledende forretningspartneren for forskalings- og stillasprodukter – over hele landet.

Med hovedkontor i Sande, avdelinger i Bergen, Trondheim og Stavanger, samt representanter i Tromsø og Kristiansand, er vi tett på kundene der de trenger oss.



PERI Internasjonalt



PERI ble grunnlagt i 1969 og er en av verdens største produsenter og leverandører av forskalingsutstyr. PERI er et familieeid konsern med hovedkontor i Weissenhorn, Tyskland. Konsernet har over 9100 ansatte og omsette for rundt 1,846 mill Euro i 2022.

Firmanavnet er hentet fra det greske ordet "peri" (omkring).



1969
Tyskland

1974
Sveits
Frankrike

1975
Spania

1979
Belgia
Nederland

1982
USA

1983
Italia

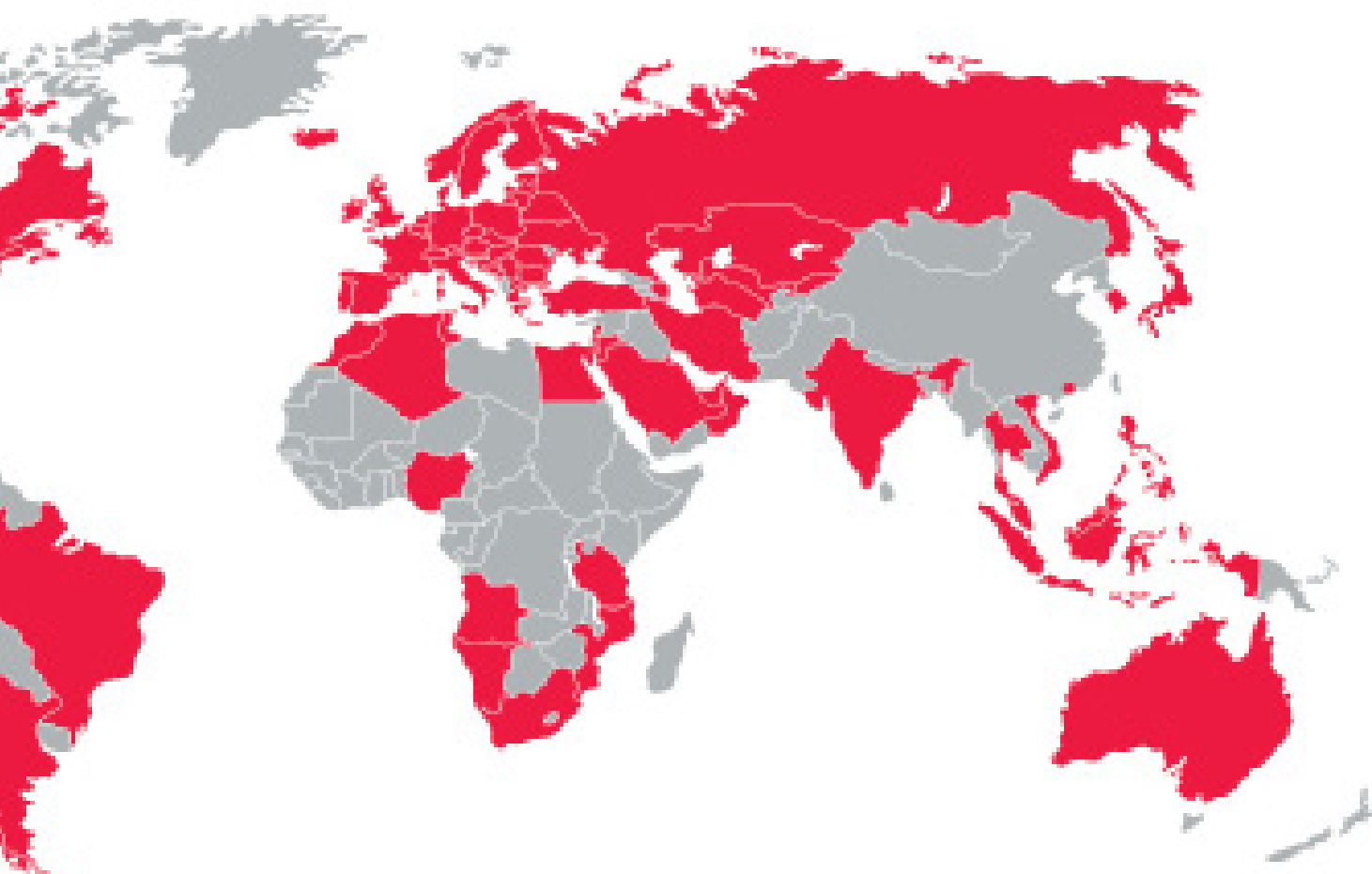
1989
Storbritannia

1990
Tyrkia
Ungarn

1991
Singapore
Malaysia

1992
Østerrike
Tsjekkia

1993
Danmark
Finland
Norge



1993
Polen
Sverige

1994
Korea
Portugal

1995
Canada

1996
Brasil
Argentina
Chile
Romania
Slovakia

1997
Australia
De forente arabiske
emirater

1999
Israel
Hellas

2000
Ukraina
Bulgaria

2002
Estland
Litauen

2003
Latvia
Mexico
Serbia

2004
Kroatia

2005
Japan

2006
Russland

2007
India
Kasakhstan
Qatar
Hvite-Russland

2008
Panama
Peru

2011
Sør-Afrika

2012
Colombia
Algerie

2013
Saudi-Arabia
Kuwait

2014
Nigeria
Libanon
Filippinene

2015
Thailand
Hong Kong
Tanzania
Namibia
Mosambik

2016
Marokko

2017
Vietnam

Varemottak på byggeplass

PERI Norge AS setter pris på raske tilbakemeldinger hvis våre varer eller tjenester på en eller annen måte ikke skulle leve opp til forventningene.

- Vi anbefaler derfor at det gjøres et grundig varemottak på byggeplassen, og at PERI varsles om noe skulle avvike
- Transportdokumentene som sjåføren medbringer skal signeres før bilen forlater byggeplassen
- Hvis leverte varer er satt i produksjon ansees leveransen som akseptert. Eventuelle reklamasjoner må skje skriftlig og må fremsettes senest etter fem virkedager



Håndtering av leieutstyr på byggeplass

Det er viktig at forskalingsolje benyttes på kryssfineren i kassetten. Dette gir et betydelig bedre resultat på ferdig støp, og spesielt ved mange ombruk. I tillegg vil kryssfineren ivaretas bedre, noe som forhindrer store rengjørings- og renovasjonskostnader ved leieslutt.

I de tilfellene forskalingsolje ikke blir benyttet vil kryssfineroverflaten tildekkes av fast betong. Denne betongen lar seg ikke fjerne, noe som medfører at fullt kryssfinerskift belastet leietaker.

Det finnes mange forskjellige typer oljer på markedet. Det er viktig at oljen innehar egenskaper som gir ønsket smøre- og renseeffekt.

PERI Norge AS anbefaler følgende produkter:

- PERI CLEAN: 20 L eller 205 L fat
- PERI BIO CLEAN: 20 L eller 205 L fat
- PERI PLASTO CLEAN: 20 L eller 205 L fat
- Fatstativ



Elementer

Anbefalt håndtering



- Sikker lagring med kryssfiner-siden opp
- Bruk av olje mellom hvert stöp

Kjent problemstilling



- Varer som ligger utsatt for skader
- Kryssfinerplate "gror ned" med betong

Konsekvens



- Kunde blir belastet for fullt kryssfinerskift

Smådelar / tilbehør



- Skånsom justering
- Sortering av varer og lagring i rett type emballasje



- Justering med slag og/eller tyngre redskap
- Usortert retur av varer



- Kunde blir belastet for reparasjon, vrak eller ekstra sortering



HMS

Datablader

Datablader på våre produkter er å finne på følgende nettsider:

www.peri.no

www.cobuilder.no

PERIs løfteredskaper

PERIs løfteredskaper er underlagt årlig kontroll etter forskrift: «Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid)». Alle PERIs løfteprodukter har CE merking og samsvarserklæring på norsk. Dette er å betrakte som en godkjenning for bruk i ett år etter utlevering første gang.

Etter dette, må utstyret gjennom en årlig visuell kontroll.

Dette skal, etter nevnt forskrift, utføres av sakkyndig virksomhet, og skal i tillegg dokumenteres skriftlig.

Utstyret fra PERI har kun serienummerering, og det vil si at på grunn av krav til skriftlig årlig kontroll må utstyret nummereres. Gyldig sertifiseringsdokumentasjon kan fås tilsendt på e-post.

Hvis dette er ønskelig, kontakt PERI Norge AS på e-post: ordre.norge@peri.no

PERI Norge er ingen sakkyndig virksomhet, og har derfor samarbeidsavtale med KIS som utfører sakkyndig kontroll og dokumentering av dette.

Følgende produkter er omfattet av avtalen:

- 023690 TRIO Krankrok 1,5 t
- 066091 Domino Krankrok 500 kg
- 115168 Maximo Krankrok 1,5 t
- 044770 TRIO Vaierskrev-2
- 117322 MX Vaierskrev
- 101862 Løftegaffel 1t/ 5,0m
- 103212 Løftegaffel 1,75t/ 8,0m
- 112230 Løftegaffel 1,25t/6,0m
- 070760 Kranlask 24

Løfteanordninger som er fastmontert i forskalingssystemet krever ingen sakkyndig kontroll. Dette er dokumentert på side 12.

PERI emballasje klassifiseres som arbeidsutstyr og betraktes som en del av lasten. Disse krever ikke sertifisering, se side 13.

Fastmonterte løfteanordninger



Peri Norge AS
Kobbervikdalen 156
3036 DRAMMEN

KIS ØST AS
Kobbervikdalen 67
3036 Drammen
Postboks 2205 Strømsø
3003 Drammen
TEL: 32 20 94 40, Fax: 32 20 94 50
984 625 715 MVA

Deres ref.
Kenneth Mile

Vår ref.
Øivind Roholt

Dato
Drammen, 20. august 2008

Avklaring vedr. krav til sakkyndig kontroll av integrert løfteanordning for forskalingselementer

Viser til forespørsel og tidligere samtaler vedr. krav til sakkyndig kontroll av integrerte kjettinger for løft av forskalingselementer.

I forskrift, best. nr. 555, om bruk av arbeidsutstyr, Kapittel IX, § 53 står det i arbeidstilsynets kommentarer til forskriften:

....."Løfteredskap omfatter ikke integrerte anordninger som inngår som konstruksjonsdel på selve lasten, for eksempel løfteøye på en transformator, motor, betongkonstruksjon og lignende".

Den integrerte kjettingen, som er fastmontert på forskalingselementene vil således ikke omfattes av forskriftens krav om sakkyndig kontroll.

Den fullstendige forskriftsteksten finnes i forskrift til arbeidsmiljøloven, best. nr. 555, om bruk av arbeidsutstyr.

Håper dette er oppklarende.

Med hilsen
KIS ØST AS


Øivind Roholt
Serviceleder

PERI emballasje



VÅR DATO
12.09.2016

F. L. F. 01611
18.08.2016

VÅR SAKSBEHANDLER
Bjørn Lerstad : 915 63 812

VÅR REFERANSE
2015/34569 - 1217 2016

OPPEB RFFFRANSE

Peri Norge AS
Drøppen 9
3036 DRAMMEN

Att: Yngve Unnes

TILBAKEMELDING VEDRØRENDE KLASSIFISERING AV LØFTEUTSTYR

Vi viser til deres henvendelse av 18.08.2016.

Vedlagt henvendelsen er diverse dokumentasjon for PERI forskalingsutstyr og stillaser.

Problemstillingen er hvilket regelverk som gjelder for emballasjen til dette utstyret.

Arbeidstilsynets vurdering er at dette er arbeidsutstyr som kommer inn under

Produsentforskriften (Forskrift om konstruksjon, utforming og fremstilling av arbeidsutstyr og kjemikalier), og ikke er omfattet av Forskrift om maskiner (maskinforskriften).

Det vil si at den som produserer utstyret skal følge kravene i Produsentforskriften kapittel 1 og 2.

Brukeren av utstyret skal i hovedsak forholde seg til de aktuelle kravene i Forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 10, 11, 12 og 18.

Vår begrunnelse:

Maskinforskriften gjennomføre direktiv 2006/42/EF, maskindirektivet i Norge. Derfor

forholder vi oss til de definisjoner som er gitt i maskindirektivet og tilhørende

veiledninger/guider. Med hensyn på kulleredskaper følger vi følgende veiledning: *Directive*

2006/42/EC - Classification of equipment used for lifting loads with lifting machinery som kan

leses ned fra: <http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/8487/attachments/1/translations>.

Emballasjen er å betrakte som en del av lasten.

Det beskrives at omløpte emballasje er CE-merket, og samsvarende etter maskindirektivet.

Siden utstyret ikke faller inn under definisjonene i maskinforskriften/maskindirektivet, blir

dette feil. Det vil si at det ikke skal CE-merkes eller samsvarende etter

maskinforskriften/maskindirektivet.

Vi ber om at vårt referansenummer 2015/34569 oppgis ved svar.

Med hilsen
Arbeidstilsynet Midt-Norge

Lore Jeppe Sørbang
tilsynsleder
(sign.)

Bjørn Lerstad
sjefingeniør
(sign.)

Dette brevet er godkjent elektronisk i Arbeidstilsynet og har derfor ingen signatur.

PERI ADMINIS
Postboks 4720 Sluppen
7469 Trondheim
Norge

E-tille
post@arbeidstilsynet.no
INTERNETT
www.arbeidstilsynet.no

TELEFON
73 19 97 00

ORGANISASJONS
474 26 27 1

Monteringsveiledning for PERI SKYDECK

Montøren plikter å følge systemets monteringsveiledning.

Følgende punkter må spesielt ivaretas:

Løfting/heising:

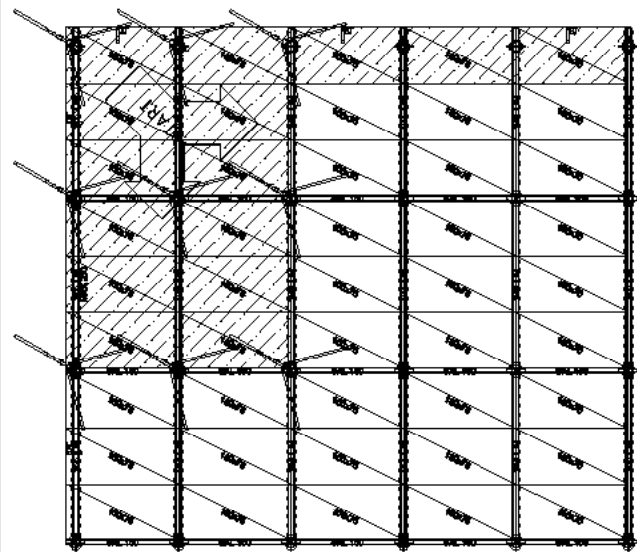
- Montøren plikter å følge systemets bruksanvisning (CE – godkjenning)
- Montøren plikter å bruke bareller og gitterbokser
- Utstyret: paneler, dragere og støtter skal transporteres og heises i egne bareller

Sikring:

- Dekkekanter sikres med rekkverk.
- Personlig sikring i forbindelse med arbeid i høyden, gjøres i henhold til § 61 i stillasforskriftene (se også i kommentar til paragrafen)

Oppstart:

- Systemet må ha tilstrekkelig avstiving før personer kan oppholde seg oppe på forskalingen



1. De 8 første SLT-Dragene skal være understøttet av 8 stålstativer, samt 8 stål treben og veggfester som legnet.

2. Paneler med størrelse 1x1 SKAL monteres nedenfra.

NEI! Ingen person trekk på forskalingen før dette er gjort.

REVISJON D	
REVISJON C	
REVISJON B	
REVISJON A	
 PERI NORGE AS Delen 9 3038 Drammen	
Tel: +47 62/20 49 49 Fax: +47 62/20 49 00 eMail: info@peri.no	
PRIMA	Peri
PROJEKT	HMS Skydeck
PROJEKT-DEL	Dekke
FORVALNING	Peri Skydeck
BYGGA	CO
PROJEKT NR.	
TERMIN NR.	
PROJEKT NR.	

Spesielle faremomenter:

- Klatring utenpå forma er forbudt
- Vippe-ender skal ikke forekomme
- Hold arbeidsplattform og forskaling ryddig. Løse gjenstander kan falle ned
- Åpninger i stillasgulv skal tildekkes eller skjermes

Retur

Booking av retur

For at PERI skal kunne planlegge både leveringer og returer på en effektiv måte, ber vi om at all retur meldes inn minimum 3 dager før ønsket levering eller avhenting. Dette sikrer god koordinering av lager- og transporttjenester, og bidrar til at innhenting av utstyr kan gjennomføres med forventet kvalitet.

Vi gjør oppmerksom på at returer som ikke er forhåndsmeldt kan medføre betydelig ventetid eller i enkelte tilfeller må returneres til byggeplassen.

Kontaktinfo for booking av retur:

- **Telefon:** +47 32 20 49 40
- **Epost:** transport@peri.no

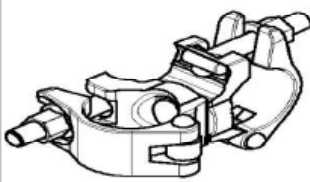
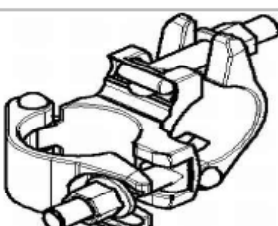
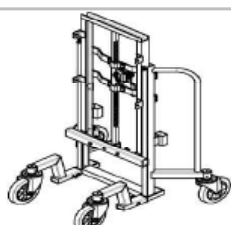
Tellelister

Tellelister vil bli tilsendt på e-post ved timebestilling og vi ønsker at disse fylles ut og sendes inn med bilen.

4.102 Overview material on jobsite summary

Country: 24 Norway | Project: 12246 Rehabilitering Romsdal | Customer: 113229 AF Gruppen Norge AS



Article			Quantity at customer	Quantity returned
317313	VEIDBAR KOBLING DK 4545, VERZ	24017010	83	178
				
317323	NORMALKOBLING NK 1 4545	24017020	59	936
				
315200	FREMLOKKEBANKSVIGN	24019200	2	0
				



Kvaliteten på forskalingsutstyret som returneres

Etter siste støp, må utstyret rengjøres for betong. Vennligst ikke bruk forskalingsolje før utstyret sendes inn til lager. Elementer skal tilbakeleveres med kryssfinersiden opp.

Utstyret skal tilbakeleveres i komplett stand. Det vil si at alle mindre bolter, splinter osv. er påmontert hovedartikkelen. Hvis utstyret ikke leveres tilbake i komplett stand, vil leietaker bli belastet for manglende deler og arbeidet med å påføre delene. Hvis det er tvil om hva som menes med komplett utstyr, kontakt PERI for avklaring.

Så fort alle varer er mottatt og gjennomgått i sin helhet vil kunde motta bekreftelse på mottaket, samt en oppsummering av reparasjon, erstatning og eventuelle rengjøringskostnader.

Forpakning av forskalingsutstyret som returneres

Som ledd i vårt HMS-arbeid må vi be om at forskalingsutstyret returneres i rett forpakning. Det vil påløpe kostnader for ekstra sortering i de tilfeller hvor utstyret ikke returneres i henhold til pakkeinstruks. PERI Norge påberoper seg også retten til å nekte opplasting av returvarer på byggeplass hvis forpakningen ikke ansees å være trygg for lossing ved PERIs mottakslager.

Utstyret pakkes på følgende måte:

Type utstyr	Pakkeinstruks
Kassetter	Like kassetter i samme stabel med kryssfineren liggende opp. Pakkene buntet med stålbånd i pakker på 5 stk av samme størrelse. Etter siste støp, må utstyret rengjøres for betong. Vennligst ikke bruk forskalingsolje før utstyret sendes inn til lager. Elementer skal tilbakeleveres med kryssfinersiden opp.
Skråstøtter	Leveres tilbake i bareller.
Tilbehør til vegg	Sorteres og pakkes i gitterboks <u>eller</u> på pall m/karm.
Stillaskonsoll	Pakkes på pall eller i barell, og buntet med stålbånd.
Klatrekonsoller og Støttebukker	Buntet i pakker på 5 stk.
VARIO	Demonteres i sine enkeltdeler. Sorteres og pakkes som tilbehør til vegg.
Tredragere	Sorteres og buntet i pakker på 50 stk. i bredden, 10 i høyden.
Dekkestøtter	PEP 250; 42 stk. i hver barell. PEP 300; 42 stk. i hver barell. PEP 350; 42 stk. i hver barell. Multiprop; 25 stk. i hver barell.
MULTIPROP rammer	Legges på pall og buntet sammen. 36 stk. i hver pakke.

Type utstyr	Pakkeinstruks
SKYDECK paneler	Legges i Skydeckbarell. 14 stk. i hver barell, med kryssfineren liggende opp.
SKYDECK dragere	SLT 150 sorteres og legges i barell. 21 stk. i hver pakke. SLT 225 sorteres og legges i barell. 15 stk. i hver pakke. SLT 375 sorteres og legges i barell. 15 stk. i hver pakke.
SKYDECK tilbehør	Sorteres og pakkes i gitterboks eller på pall m/karm.
Trebenstøtter	Buntes på pall. 40 stk. pr. pakke.
Toppgafler	Legges i gitterboks eller på pall m/karm.
PERI UP Stendere	1-1,25 meter: Sorteres og legges i barell. 81 stk. i hver pakke. 50 cm: Sorteres og legges i gitterboks. 162 stk.
PERI UP Horisontaler	1 meter: Sorteres og legges i barell. 150 stk. i hver pakke. 1,25 meter: Sorteres og legges i gitterboks. 120 stk
PERI UP Bunnskruer	Sorteres og legges i gitterboks. 250 stk. i hver pakke.
PERI UP Toppstendere	>1 meter: Sorteres og legges i barell. 56 stk. i hver pakke. <1 meter: Sorteres og legges i gitterboks.
PERI UP Toppgafler	Sorteres og legges i gitterboks. 40 stk. i hver pakke.
PERI UP Stålplank	>1 meter: Sorteres og legges på Europall. 45 stk. i hver pakke. <1 meter: Sorteres og legges i gitterboks.

Eksempler på trygg forpakning:



Våre salgskontorer

Drammen (Hovedkontor)

Postadresse

Postboks 25, 3071 Sande i Vestfold

Besøksdresse

Orhusveien 6, 3070 Sande i Vestfold

Telefon 32 20 49 40

Bergen

Adresse

Stamsneset 99, 5252 Søreidgrend

Telefon 55 98 71 40

Trondheim

Adresse

Vuluvegen 263, 7563 Malvik

Telefon 73 57 50 70

Stavanger

Adresse

Bedriftsveien 13, 4353 Klepp Stasjon

Telefon 51 42 78 15

Tromsø

Salgsrepresentant

Telefon 92 40 74 47

Kristiansand

Salgsrepresentant

Telefon 47 90 47 62

www.peri.no







PERI Norge AS

DRAMMEN - Hovedkontor og lager

Postadresse

Postboks 25, 3071 Sande i Vestfold

Besøksadresse

Orhusveien 6, 3070 Sande i Vestfold

Telefon +47 32 20 49 40

www.peri.no