

MADE TO
**GO
ROUND**

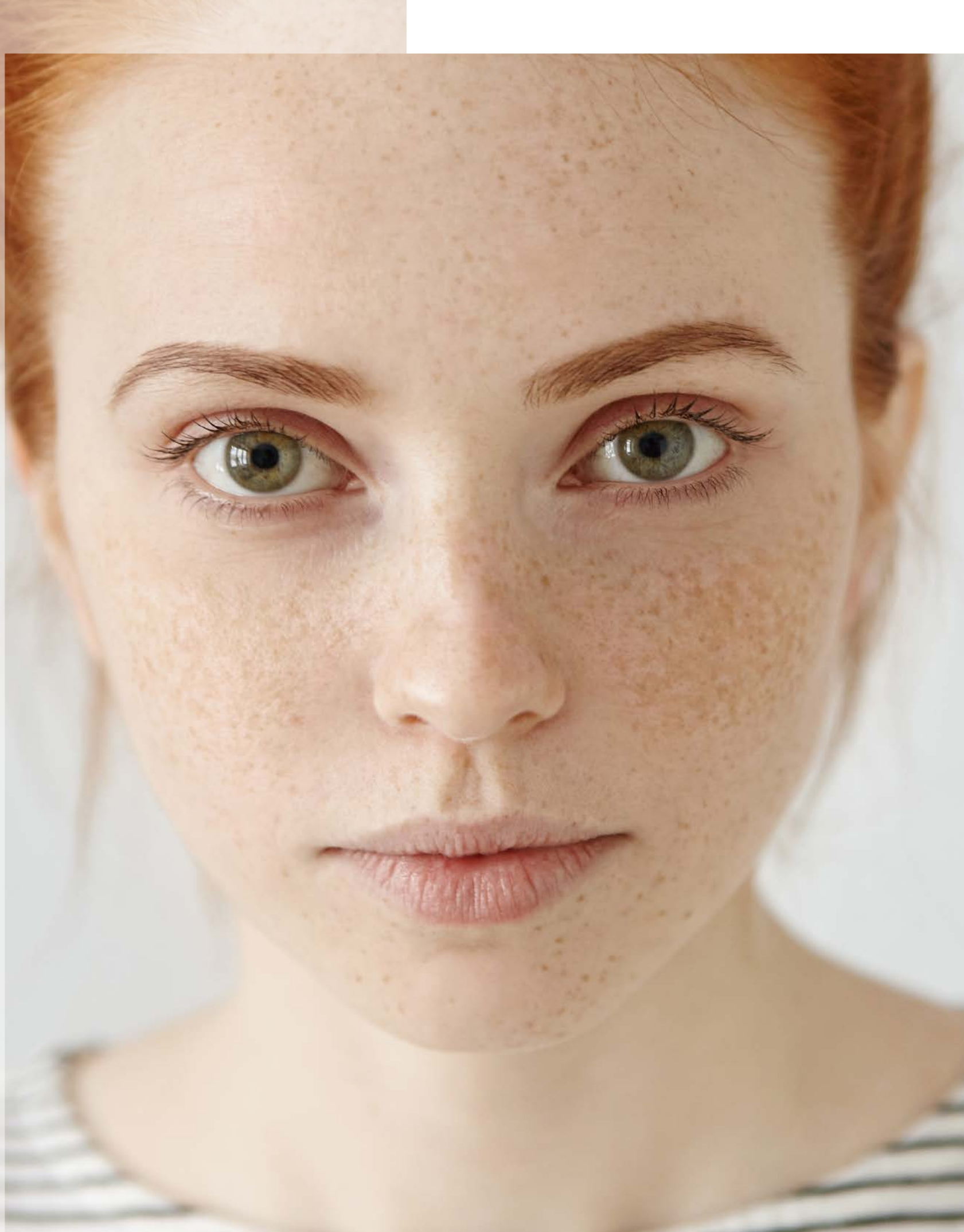
marmoleum® cocoa

NEJLEPŠÍ
PŘÍRODNÍ
PODLAHA

creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS



PŘIROZENĚ KRÁSNÁ

Je tomu již opravdu dávno, kdy vznikla magická podlahová krytina zvaná **Marmoleum**. Nepodobala se žádné jiné podlaze na trhu. Nebyla pouze krásná a stylová, ale byla také **neuvěřitelně ekologická** a funkční.

Marmoleum existuje již více než 150 let a za tu dobu bylo vylepšeno tak, aby dokonale **vyhovovalo všem potřebám** moderních budov. Vyrábí se z přírodních, obnovitelných zdrojů, jako je lněný olej a dřevitá moučka, což z něj činí jednu z nejekologičtějších dostupných podlahových krytin.

Nicméně kouzlo podlahy Marmoleum se však neomezovalo pouze na jeho praktické výhody. **Uchvátilo každého**, kdo jej spatřil. Stačilo vejít do místnosti, kde bylo Marmoleum položeno a zkrátka jste si nemohli pomoci. S úžasem jste obdivovali jeho krásu a divili se, jak něco tak přírodního může vypadat tak elegantně.

Nakonec Marmoleum opravdu prokázalo, že je podlahou, která je svá, nepodobá se žádné jiné a splňuje všechny požadavky na design i funkčnost, je bezpečná pro planetu v minulosti a určitě i pro budoucnost.

TOTO OPRAVDU NENÍ
POHÁDKA, ALE SKUTEČNÝ
PŘÍBĚH. BUDOUCNOST JE
NYNÍ, PROTO JE POTŘEBA
HLEDAT UDRŽITELNÉ
PODLAHY BEZ
KOMPENZACÍ EMISÍ.

PROČ MARMOLEUM?

Protože svět
potřebuje podlahu
na biobázi, která je
přívětivá k
současnému
klimatu!

Vzhledem k tomu, že zdroje planety rychle mizí, je stále důležitější zajistit cirkulární ekonomiku, kde se vyvíjejí a vyrábějí produkty, které mohou být recyklovány a znovu použity pro nový život, a zároveň zabraňují a snižují uhlíkové emise.

Marmoleum je perfektní volbou pro ty, kteří hledají podlahovou krytinu, která je krásná a zároveň šetrná k životnímu prostředí.

Ale to není vše. Marmoleum s povrchovou úpravou Topshield PRO je také neuvěřitelně trvanlivé, odolné vůči poškrábání a skvrnám a snadno se čistí. Navíc je k dispozici v široké škále barev a vzorů, což vám umožní skutečně přizpůsobit podlahy vašemu vkusu a preferencím.

Již nyní se může pochlubit nejlepší kvalitou ve své třídě, ale s 97% použitím přírodních surovin, z nichž 70% je rychle obnovitelných a 43% recyklovaného obsahu, je tedy skutečně přirozeně krásnou. Je to CO₂ neutrální podlaha od vzniku po expedici, bez kompenzací.

INVESTUJTE DO PODLAHY
MARMOLEUM DNES A
POZITIVNĚ OVLIVNÍTE SVĚT





**VYROBENO
GO
ROUND**

Připraveno na cirkulárnost
Využíváme vlastní odpad z výroby, vyzvedáváme odřezky z instalací a zpětně odebíráme staré podlahy, to vše za účelem jejich recyklace na nové podlahy Marmoleum.

Přirozená krása
Kolekce, kde se snoubí krása a cirkulárnost díky unikátnímu přidání kakaových slupek.

Přírodní suroviny
jako odpadní materiál dřezpracujícího a kakaového průmyslu, obnovitelný len, pryskyřice, juta.

Dlouhá životnost
Vysoce odolné, čím déle lze podlahu používat, tím je cirkulárnější.

Pozitivní ke klimatu
od vzniku po expedici bez kompenzací. Vyrobeno se 100% zelenou elektřinou.



PŘIROZENÁ REVOLUCE

Marmoleum je připraveno na cirkulaci: snižuje vaši uhlíkovou stopu a zvyšuje využití recyklovaného post-spotřebitelského obsahu, lze jej používat znovu a znovu.

Marmoleum Cocoa obsahuje celkem 43 % kombinovaného recyklovaného obsahu pocházejícího z odřezků při pokládce a strhnuté staré podlahy Marmoleum, ale také interní recyklace výrobního odpadu a dalších průmyslových recyklovaných materiálů, jako je dřevitá moučka a kakaové slupky.

V této řadě se speciálně snažíme maximalizovat % recyklovaných podlah Marmoleum na konci jejich životnosti.

Z recyklovaného obsahu je 33 % recyklovaný před a/nebo post spotřebitelský odpad z podlah. Rovnováha mezi před a post spotřebitelským odpadem se liší v důsledku dostupnosti odřezků při instalaci a starých podlah prostřednictvím našeho programu Zpět do podlahy.

K tomu je zapotřebí správná směs mezi před a post spotřebitelským materiálem, čímž je zaručena kvalita podlahových krytin. Kvalita post spotřebitelského odpadu je velmi náročná. Abychom zaručili vysokou kvalitu podlahy, náš recyklovaný obsah je před opětovným použitím v našich nových podlahách plně testován na zdravotní a bezpečnostní normy.

Celkově to znamená menší znečištění pro další generaci. Každý m² ušetřený před spálením po splnění zamýšleného účelu ušetří emise ekvivalentně 1.8 kg CO₂.



RECYKLACE V KROCÍCH

Renovace je obvykle otázkou demolice a rekonstrukce, ale projekt pro TU Delft vyžadoval decentnější přístup. Podklad i podlahová krytina musely zůstat co nejvíce neporušené a bylo nutné zabránit kontaminaci materiálu. Pomocí odstraňovače podlahy bylo Marmoleum odstraněno rychle a pečlivě.

OD KOUSKŮ K PRÁŠKU

Po odstranění z budovy byla podlaha vyčištěna, aby byla zbavena lepidla a potěrového materiálu. Poté byla sešrotována a rozezlata. Zhruba jedna třetina mohla být znovu použita v novém linoleu, zbytek byl použit pro jiná průmyslová odvětví.

Z UNIVERZITY DO HEINEKENU

Pivovarské muzeum Heineken Experience nás oslovilo pro cirkulární řešení jejich nových podlah. Nakonec podlaha z univerzity v Delftu skončila na nové podlaze pro slavný pivovar v Amsterdamu.

VYROBIT NOVÉ MARMOLEUM z 20 let staré podlahy

V současné době se cirkulárnosti u podlahových krytin ve stavebnictví dosud ve velkém měřítku nedosáhlo. Řešení jsou náročná, když je podlaha přilepena k podkladu, což je případ většiny dnes používaných pružných podlah.

Průkopníci s cirkulární podlahou Marmoleum

V roce 2021 byl zahájen projekt s Technickou univerzitou v Delftu v Nizozemsku, jehož cílem bylo opětovně použít 13 000 m² starého linolea Marmoleum, které bylo instalováno na Fakultě elektrotechniky, matematiky a informatiky (EEMCS) před více než 20 lety. Úkolem bylo plně recyklovat tyto podlahy na zcela nové Marmoleum, což byl cíl, který byl zcela neobvyklý.



marmoleum® cocoa



2.5 mm



3588 | eucalyptus



3590 | meringue



3584 | white chocolate



3582 | earl grey chocolate



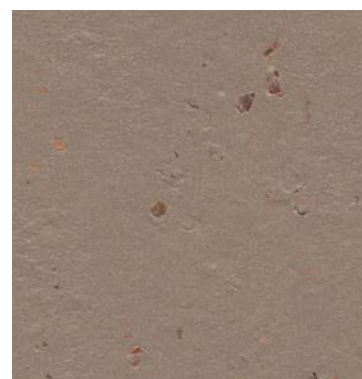
3592 | salted caramel



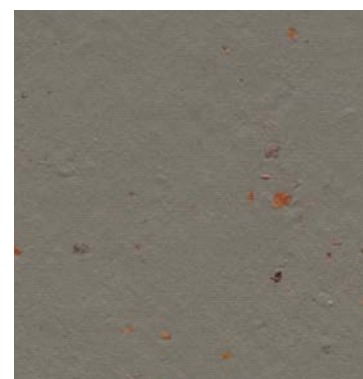
3593 | matcha



3586 | indigo milk



3580 | milk chocolate



3589 | nori



3583 | chocolate blues

V kolekci Marmoleum Cocoa se snoubí cirkulárnost a krása přírodní podlahy. Současný design, vytříbená elegance a moderní výběr barev z ní dělá nadčasovou podlahu, která se hodí kamkoliv. Spojuje v sobě živost rozptýlených slupek kakaových bobů s klidem minerálních tónů.





TŘI PILÍŘE NAŠICH AMBICÍ

Tři slova jsou základem všeho, co děláme:

Transparentnost, cirkulárnost a obnovitelnost

Soustředěním naší činnosti na tyto hodnoty zajišťujeme, že vše, co pochází ze společnosti Forbo Flooring Systems, přináší hodnotu jak lidem, tak i planetě.

VÝVOJ A DESIGN PRODUKTU

- Marmoleum Cocoa je navrženo s ohledem na cirkulárnost, obsahuje recyklovaný obsah z podlah na konci životnosti, odřezků z instalace, odpadu z jiných odvětví průmyslu, čímž se uzavírá smyčka.
- Nadčasový design, který se hodí každému a kamkoliv, podlaha nezastarává. Čím déle lze podlahu používat, tím je cirkulárnější.
- Instalace Net Fit – bez svařování snižující celkovou uhlíkovou stopu.

ZDROJE A SUROVINY

- Vyrobeno z 97 % z přírodních a obnovitelných surovin.
- Všechny suroviny jsou získávány v souladu s etickou a udržitelnou certifikací SA8000 a ISO 14001.
- Podlaha přirozeně bez plastů a ftalátů. **VÝROBA A DISTRIBUCE**
- Klimaticky pozitivní od vzniku po expedici bez kompenzace a CO₂ neutrální při instalaci a připravenosti k použití na základě EPD (Environmental Product Declaration) Marmoleum v rolích tloušťky 2,5 mm a 2,0 mm, 2023.
- 100% zelená elektřina.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST A SNADNÁ ÚDRŽBA

- Marmoleum je vysoce odolné, čím déle lze podlahu používat, tím je cirkulárnější. Odebírá uhlík a nevytváří žádný odpad.
- Díky povrchové úpravě Topshield PRO se Marmoleum snadno čistí, je funkční a odolné vůči skvrnám.
- Marmoleum je vhodné pro daný účel, pro mnoho aplikací, bez nutnosti další povrchové úpravy, bez vosku.

RECYKLACE A KONEC ŽIVOTNOSTI

- Uzavřeli jsme smyčku díky produktu Marmoleum Cocoa, přírodním řešením podlahy, které lze používat znovu a znovu.
- Z celkového recyklovaného obsahu je vždy 33 % recyklovaného odpadu z před a/nebo post spotřebitelského odpadu.
- Vytvořili jsme zcela bezpečný proces recyklace na konci životnosti s vysledovatelnými vyzvednutími podlahami Marmoleum.
- Každý m² ušetřený před spálením po splnění zamýšleného účelu ušetří emise ekvivalentně 1.8 kg CO₂.



JAK VÁM MŮŽEME POMOCI?

Poskytli jsme vám všechny výhody, proč je podlaha Marmoleum tím nejlepším řešením pro váš projekt. Rádi vám to pomůžeme ještě upřesnit. Použijte naše různé nástroje nebo nás přímo kontaktujte.

Marmoleum cocoa na webu

Všechny dekory, vzory a barvy najdete na našem webu.
www.forbo-flooring.cz/cocoa

Více informací o podlaze Marmoleum

Přečtěte si příběh podlahy Marmoleum na našem webu.
www.forbo-flooring.cz/marmoleum

Plánovač podlah

Chtěli byste si vizualizovat podlahu, kterou máte na mysli, v konkrétní místnosti nebo dokonce ve svém vlastním projektu? Přejděte, prosím, do našeho plánovače podlah a pohrajte si s návrhy a obrázky.
www.forbo-flooring.cz/planovac

Vzorkový servis

Chcete-li obdržet vzorek, přejděte na naši webovou stránku nebo kontaktujte naši místní pobočku Forbo Flooring.

Instalace, čištění a údržba

Na našem webu najdete videa, soubory ke stažení ve formátu PDF a další, které vám pomohou najít nejlepší způsob instalace podlahy Marmoleum nebo se dozvíte, jak podlahu čistit a udržovat. Můžete zavolat technickému poradci, pokud byste měli ještě nějaké dotazy.
www.forbo-flooring.cz/marmoleum

Inspirace a reference

Chcete vidět, jak ostatní používají Marmoleum, pak se prosím podívejte na část „Inspirace a reference“ na našem webu.
www.forbo-flooring.cz/references



BIM soubory

Pokud chcete podlahy integrovat do vlastních technických výkresů, máme pro vás k dispozici BIM data pro všechny podlahy.
www.forbo-flooring.com/BIM

Chraňte svoji podlahu

Jedním z prvků, jak prodloužit živostnost vaší podlahy, je použití dobrého vstupního čistícího systému, podívejte se, prosím, na naše vstupní čistící zóny.
www.forbo-flooring.cz/cisticizony



Kontakt

Máte-li další otázky, prosím, neváhejte nás kontaktovat prostřednictvím; www.forbo-flooring.cz/kontakt nebo zašlete e-mail na adresu info.cz@forbo.com