

Einlagen

Vložkové materiály a polotovary

Svémi anatomickými vlastnostmi je lidské chodilo předurčeno k chůzi po přirozených podložkách a bez podpatku. Umělé, naprosto rovné podložky a nepřirozená šikmá poloha vlivem podpatku vedou k oslabování chodidla a k chorobným jevům. Většina lidí přichází na svět se zdravými chodidly. K deformaci chodidel dochází teprve během času. Predispozicí k deformacím, nadváhou, chůzí po tvrdých podložkách a špatnou obuví na straně jedné, opotřebením chodidel, úrazy při sportu, revmatickými změnami, poruchami prokrvení, neuropatií na straně druhé.

Chodidlo podpírá respektive řídí kompletní tělesný pohybový aparát. Chybné postavení chodidel je tedy často příčinou opotřebením a deformit kolenních a kyčelních kloubů i páteře. Z těchto důvodů mají vložky prvořadý úkol korigovat, podpořit a uložit chodidlo do výstelky. Používají se při celé řadě indikací, jako příčně plochá noha, snížení klenby chodidla, plochá noha, vyklenutá noha (s abnormálně vysokou klenbou), vbočená noha, vbočený palec nebo patní ostruha.



Vložky podpůrné



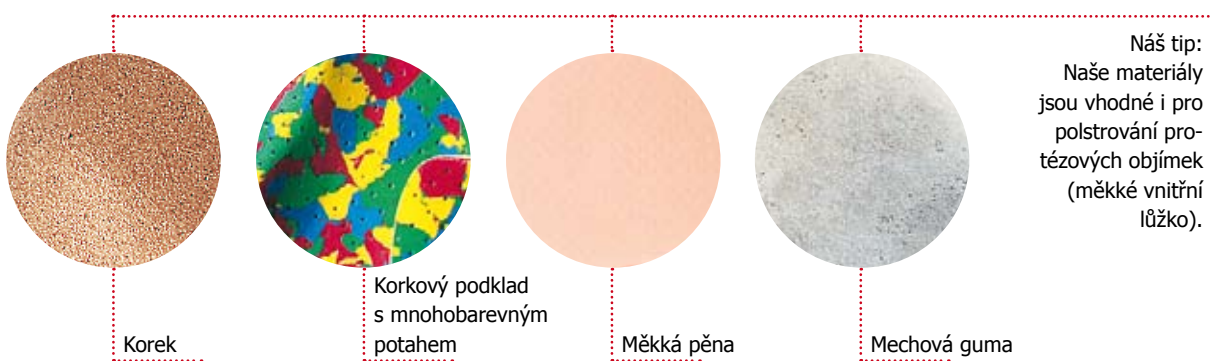
Komfortní výstelkové vložky



Vložky korigující



Pro výrobu vložek je k dispozici celá řada materiálů. Vedle klasických materiálů, jako je hliník, ocel či korek, si dnes vydobily vůdčí pozici umělé hmoty, které již ve výrobě převažují. Cíleným výběrem a kombinací materiálů a polotovarů se mohou ovlivnit vlastnosti vložek podle individuálních potřeb zákazníka, a to termoplasty pro korekční a podpůrné vložky, tak i různými měkkými polstrovacími pěny pro komfortní uložení.



Na následujících stranách vám nabízíme vložkové polotovary a najdete zde i ostatní potřeby ke zhotovení vložek jako drobné komponenty, metatarzální peloty a podélné klenby. Použité materiály a polotovary mají skvělé vlastnosti pro obrábění a jsou otestovány na snášenlivost s lidskou pokožkou.