

D-SOX | Materiálová řešení

PRACOVNÍ NÁVRH - NEZVEŘEJŇOVAT PŘED DOPLNĚNÍM

INTERNÍ PŘÍLOHA • Verze 0.2 • kontrola veřejných popisů 8. 10. 2026

1. Výsledek kontroly katalogu

V kategorii ponožek bylo zjištěno a samostatně otevřeno 14 modelů. Každý z těchto produktových detailů uváděl 49 % polypropylen, 41 % polyamidu a 10 % elastanu. Nejde o laboratorně ověřené složení ani o důkaz shody hotových výrobků; shodu s dodanými šaržemi a štítky je třeba ověřit. Kontrola nepokrývá neveřejné, archivní ani budoucí modely.[6]

- Red Chessboard: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[7]
- Be KOM: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[8]
- Have FUN: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[9]
- Chessboard: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[10]
- Green Twister: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[11]
- Polka dots: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[12]
- Tricolor: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[13]
- Black Rainbow: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[14]
- Black/green stripes: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[15]
- Black/red stripes: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[16]
- Twister: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[17]
- Bloody Red: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[18]
- Classic White: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[19]
- Simply Black: 49 % polypropylen / 41 % polyamid / 10 % elastan. Zdroj: samostatný veřejný detail modelu.[20]

Classic White byl ověřen nově; jeho údaj nebyl přenesen na ostatní modely. Stejná deklarace byla nalezena v každém otevřeném detailu samostatně.[19]

2. Co lze doložit o uvedených vláknech

Nařízení (EU) č. 1007/2011, příloha I, položky 30, 37 a 43, definuje polyamid/nylon, polypropylen a elastan. Jde o definice vláken pro jejich názvosloví a označování, nikoli o hodnocení bezpečnosti konkrétních ponožek.[22]

- Polyamid / nylon: syntetické vlákno s opakujícími se amidovými vazbami vymezené přílohou I. Samotný název neidentifikuje výrobce příze, její barviva ani konečnou úpravu.[22]
- Polypropylen: vlákno z definovaných nasycených uhlovodíkových makromolekul. Chemická definice nedokládá odvod potu, dlouhodobou životnost ani chemickou bezpečnost hotové barevné pleteniny.[22]
- Elastan: elastické vlákno tvořené alespoň z 85 % hmotnosti segmentovaným polyuretanem, s návratem po protažení podle definice. To není potvrzení kompresního účinku ponožky ani bezpečného tlaku jejího lemu.[22]

Závěr rešerše: pro GPSR je nutné hodnotit hotový výrobek, zamýšlené použití a předvídatelné použití, nikoli jen obecná jména polymerů. Materiálová definice není dodavatelský atest. Tvzení o komfortu, rychlosti schnutí či odolnosti nejsou v tomto dokumentu testově potvrzena (GPSR čl. 6 a 9).[4]

3. Chemická rizika a rozsah podkladů

Nařízení (EU) 2018/1513 vložilo do přílohy XVII REACH položku 72 pro vybrané CMR látky v oděvech, souvisejících doplňcích a dalších dotčených textiliích. Jeho odůvodnění výslovně zmiňuje sportovní oděvy, nečistoty z výroby a záměrně přidávané látky; příloha stanoví látky a koncentrace. Tento text je podklad k vymezení relevantních kontrol, nikoli laboratorní závěr o D-SOX.[23]

Nejsou doloženy konkrétní příze, dodavatelé, barviva, potisky, změkčovadla ani jiné finální úpravy. Ze samotného poměru 49/41/10 nelze prokázat splnění REACH. Před zadáním zkoušek má odborník či laborator prověřit aktuální úplné znění přílohy XVII a další použitelné požadavky včetně omezení pro použitá barviva. Tato rešerše není úplný aktuální chemický compliance checklist.

- Vyžádat specifikace přízí a úprav, identifikaci dodavatelů a jejich doložená prohlášení vztahující se ke skutečně použitému materiálu. Bezpečnostní list, pokud je vůbec pro daný vstup relevantní, není sám o sobě potvrzením bezpečnosti hotového výrobku.
- U existujících testů ověřit vydavatele, vzorek, model/barvu, datum, metodu, výsledky a pokrytí dodávaných šarží. Neobjednávat automaticky stejný plošný test pro každou barvu bez zdůvodnění; reprezentativní výběr a rozsah má určit odborné posouzení.
- Pro mechanické a uživatelské posouzení dodat rozsah velikostí, rozměry a konstrukci lemu, švy, stav po údržbě a použití v obuvi při vlhku a tření. Jde o témata k ověření, nikoli prokázané vady.

4. Co tato rešerše neproказuje

Nebyl získán produktový zkušební protokol, certifikát chemické shody, validovaná analýza rizik, schválený návod ani identifikace skutečných dodaných šarží. Nebyla ověřena tvrzení CE, hypoalergenní, zdravotní, kompresní ani extrémní životnost. Nic z toho nelze z dostupných materiálových údajů doplnit domněnkou.

5. Zdroje

Sources:

[4] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/HTML/?uri=CELEX:02023R0988-20260529> — GPSR – konsolidace k 29. 5. 2026

[6] <https://www.d-sox.cz/category/ponagle/1> — Veřejná kategorie ponožek

[7] <https://www.d-sox.cz/red-chessboard> — Red Chessboard

[8] <https://www.d-sox.cz/be-kom> — Be KOM

[9] <https://www.d-sox.cz/have-fun> — Have FUN

[10] <https://www.d-sox.cz/chessboard> — Chessboard

[11] <https://www.d-sox.cz/green-twister> — Green Twister

[12] <https://www.d-sox.cz/product/category/ponagle/1/polka-dots/1> — Polka dots

[13] <https://www.d-sox.cz/tricolor> — Tricolor

[14] <https://www.d-sox.cz/black-rainbow> — Black Rainbow

[15] <https://www.d-sox.cz/black/green-stripes> — Black/green stripes

[16] <https://www.d-sox.cz/black/red-stripes> — Black/red stripes

[17] <https://www.d-sox.cz/twister> — Twister

[18] <https://www.d-sox.cz/bloody-red> — Bloody Red

[19] <https://www.d-sox.cz/classic-white> — Classic White

[20] <https://www.d-sox.cz/simply-black> — Simply Black

[22] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32011R1007> — Nařízení 1007/2011 - definice vláken

[23] <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2018/1513/oj/eng> — Nařízení 2018/1513 - CMR látky v oděvech