

Seznam názvů textilních vláken

| Číslo | Název | Popis vlákna |

- | 1 | vlna | vlákno z ovčího nebo jehněčího rouna (*Ovis aries*) nebo směs vláken z ovčího nebo jehněčího rouna a srsti zvířat uvedených v čísle 2
- | 2 | alpaka, lama, velbloud, kašmír, | srst těchto zvířat: alpaka, lama, velbloud, kašmírská koza, angorská koza, mohér, angora, vikuňa jak, angorský králik, vikuňa, jak, guanako, kašgorská koza (kříženec kašmírské guanako, kašgora, bobr, vydra, a angorské kozy), bobr, vydra včetně slova "vlna" nebo "srst" nebo bez těchto slov
- | 3 | zvířecí chlupy nebo žíně srst různých zvířat neuvedených v čísle 1 nebo 2 | uvedením druhu zvířete nebo nikoliv (např. hovězí chlupy, srst kozy domácí, žíně)
- | 4 | hedvábí | vlákno získané výhradně ze snovacích žláz hmyzu
- | 5 | bavlna | vlákno získané z tobolek bavlníku (*Gossypium*)
- | 6 | kapok | vlákno získané z plodu kapoku (*Ceiba pentandra*)
- | 7 | len | vlákno získané z lýka stonku lnu (*Linum usitatissimum*)
- | 8 | konopí | vlákno získané z lýka konopí (*Cannabis sativa*)
- | 9 | juta | vlákno získané z lýka *Corchorus olitorus* a *Colchorus capsularis*. Pro účely tohoto nařízení se za jutu považují rovněž lýková vlákna získaná z druhů: *Hibiscus cannabinus*, *Hibiscus sabdariffa*, *Abutilon avicennae*, *Urena lobata*, *Urena sinuata*
- | 10 | abaka (manilské konopí) | vlákno získané z pochvy listu *Musa textilis*
- | 11 | alfa | vlákno získané z listů *Stipa tenacissima*
- | 12 | kokos | vlákno získané z plodů *Cocos nucifera*
- | 13 | broom | vlákno získané z lýka *Cytisus scoparius* nebo *Spartium junceum*
- | 14 | ramie | vlákno získané z lýka *Boehmeria nivea* a *Boehmeria tenacissima*
- | 15 | sisal | vlákno získané z listů *Agave sisalana*
- | 16 | bengálské konopí | vlákno z lýka *Crotalaria juncea*
- | 17 | henequen | vlákno z lýka *Agave fourcroydes*
- | 18 | maguey | vlákno z lýka *Agave cantala*
- | 19 | acetát | vlákno z acetátu celulózy, v němž je nejvýše 92 % a nejméně 74 % hydroxylových skupin acetylováno
- | 20 | alginát | vlákno získané z kovových solí kyseliny alginové
- | 21 | měďnaté vlákno | regenerované celulózové vlákno získané měďnatoamoniakálním postupem
- | 22 | modal | regenerované celulózové vlákno získané modifikovaným viskózovým postupem, s vysokou pevností při přetrhu a vysokým modulem pevnosti za mokra. Pevnost (BC) v klimatizovaném stavu a síla (BM) potřebná k prodloužení o 5 % v mokřem stavu jsou:
 $B(C) (cN) \geq 1,3 \sqrt{T} + 2 T$
 $B(M) (cN) \geq 0,5 \sqrt{T}$
kde T je průměrná délková hmotnost v decitex
- | 23 | protein | vlákno získané z přírodních proteinových látek, regenerované a stabilizované pomocí chemických činidel
- | 24 | triacetát | vlákno z acetátu celulózy, v němž je nejméně 92 % hydroxylových skupin acetylováno
- | 25 | viskóza | regenerované celulózové vlákno získané viskózovým postupem, při kterém vzniká nekonečné a střížové vlákno
- | 26 | akryl | vlákno z lineárních makromolekul, které mají v řetězci nejméně 85 % hmot. akrylonitrilových jednotek |
- | 27 | chlorovlákno | vlákno z lineárních makromolekul, které mají v řetězci více než 50 % hmot. chlorovaných vinylových nebo chlorovaných vinylidenových monomérních jednotek
- | 28 | fluoretylen | vlákno z lineárních makromolekul tvořených fluorovanými alifatickými uhlovodíkovými monomery
- | 29 | modakryl | vlákno z lineárních makromolekul, které mají v řetězci nejméně 50 % a nejvýše 85 % hmot. akrylonitrilových jednotek
- | 30 | polyamid nebo nylon | vlákno ze syntetických lineárních makromolekul, které mají v řetězci opakující se amidové vazby, z nichž nejméně 85 % je připojeno k

alifatickým nebo cykloalifatickým jednotkám

- | 31 | aramid | vlákno ze syntetických lineárních makromolekul sestávajících z aromatických skupin spojených amidovými nebo imidovými vazbami, z nichž nejméně 85 % je napojeno přímo na dvě aromatická jádra, a pokud se vyskytují imidové vazby, jejich počet nepřesahuje počet amidových vazeb
- | 32 | polyimid | vlákno ze syntetických lineárních makromolekul, které mají v řetězci opakující se imidové jednotky
- | 33 | Iyocel | regenerované celulózoové vlákno získané procesem rozpouštění a sprádkání v organickém rozpouštědle (směs organických chemických látek a vody), bez tvorby derivátů
- | 34 | polylaktid | vlákno z lineárních makromolekul, které mají v řetězci nejméně 85 % hmot. esterových jednotek kyseliny mléčné odvozených z přirozeně se vyskytujících cukrů, jehož teplota tání je nejméně 135 °C
- | 35 | polyester | vlákno z lineárních makromolekul, které mají v řetězci nejméně 85 % hmot. esteru diolu a kyseliny tereftalové
- | 36 | polyetylén | vlákno z nesubstituovaných alifatických nasycených uhlovodíkových lineárních makromolekul
- | 37 | polypropylen | vlákno tvořené alifatickou nasycenou uhlovodíkovou lineární makromolekulou, kde každý druhý atom uhlíku váže metylovou boční skupinu v izotaktickém uspořádání a bez dalších substitucí
- | 38 | polykarbamid | vlákno z lineárních makromolekul, které mají v řetězci opakující se ureylenovou funkční skupinu (NH-CO-NH)
- | 39 | polyuretan | vlákno z lineárních makromolekul složených z řetězců s opakující se uretanovou funkční skupinou |
- | 40 | vinylal | vlákno z lineárních makromolekul, jejichž řetězec je vytvořen z polyvinylalkoholu s různým stupněm acetylace
- | 41 | trivinyl | vlákno na bázi terpolymeru akrylonitrilu, chlorovaného vinylového monomeru a třetího vinylového monomeru, z nichž žádný netvoří 50 % celkové hmotnosti
- | 42 | elastodien | pružné vlákno složené z přírodního nebo syntetického polyizoprenu nebo složené z jednoho nebo více dienů polymerovaných s jedním nebo několika vinylovými monomery nebo bez nich, které po protažení až na trojnásobek původní délky a po uvolnění znovu rychle nabývá v podstatě své původní délky
- | 43 | elastan | pružné vlákno složené nejméně z 85 % hmot. ze segmentového polyuretanu, které po protažení až na trojnásobek původní délky a po uvolnění znovu rychle nabývá v podstatě své původní délky
- | 44 | skleněné vlákno | vlákno vyrobené ze skla
- | 45 | elastomultiester | vlákno vytvořené interakcí dvou nebo více chemicky rozdílných lineárních makromolekul ve dvou nebo více odlišných fázích (z nichž žádná nepřesahuje 85 % hmot.), obsahující esterové skupiny jako převládající funkční jednotku (minimálně 85 %), které, je-li vhodně zpracováno, po protažení až na jeden a půl násobek původní délky a po uvolnění znovu rychle nabývá v podstatě své původní délky
- | 46 | elastolefin | vlákno složené nejméně z 95 % hmot. částečně zesíťovaných makromolekul, vyrobené z etylenu a z alespoň jednoho dalšího olefinu, které po protažení až na jeden a půl násobek původní délky a po uvolnění znovu rychle nabývá v podstatě své původní délky
- | 47 | melamin | vlákno složené nejméně z 85 % hmot. zesíťovaných makromolekul tvořených deriváty melaminu
- | 48 | název odpovídající materiálu, ze | vlákna získaná z různorodých nebo nových materiálů, které nejsou kterého jsou vlákna složena, např. uvedeny výše kovová (metalická, metalizovaná), azbestová, papírová, po kterém může následovat slovo "nit" nebo "vlákno"
- | 49 | polypropylen/polyamid/bikomponent | bikomponentní vlákno obsahující 10 % až 25 % hmot. polyamidových fibril zabudovaných v polypropylenové matici

Odkaz zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele
NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU)
č. 1007/2011 ze dne 27. září 2011

o názvech textilních vláken a souvisejícím označování materiálového složení textilních výrobků a o zrušení směrnice Rady 73/44/EHS a směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/73/ES a 2008/121/ES