

TECHNICKÝ LIST

č. 8/2022

DRÁSANINA T4

Vytvořil:	Pavla Toboláková
Ověřil:	Antonín Kůr
Vydal:	ASSCO, s.r.o., Vazová 2143, 688 01 Uherský Brod
Datum vydání:	10.1.2022
Datum revize:	24.3.2023
Schválil:	Pavel Hartman

Popis výrobku

Drásanina je vyrobena z homogenizovaného obrusu z protektoroven. Obrusem rozumíme materiál odrásaný z pneumatik. Hlavním zdrojem jsou nákladní a autobusové pneumatiky scrapové¹ a ELT²

Drásanina je vyrobena technologií osévání na požadovanou velikost dle schváleného provozního řádu (Krajským úřadem Zlínského kraje č. j. KUZL 28482/2023 ze dne 22.3.2023).

Při výrobě dochází k odseparování uvolněných vláken a oceli/hliníku.

Určená použití

Drásanina T4 se používá jako surovina pro výrobu dalších výrobků z pryže:

- Sportovní povrchy za předpokladu splnění podmínky nařízení (ES) č. 1907/2006 sloupec 2 položky 50 přílohy XVII, který stanovuje omezení týkající se 8 polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU³)
- lisované desky sloužící jako podlahová krytina pro agrosegment (stájové desky)

Vlastnosti produktu

Parametr	Metoda testování	Jednotka	Výsledek	Limit
Zrnitost	-	mm	5 – 12 mm	-
Struktura zrnitosti	-	%	< 5 mm 0-20 % > 5 < 12 mm 40-80% > 12 mm 0-10 %	
Sypná hmotnost	-	kg.m ⁻³	290 ± 10 %	-
Čistota výrobku	-	%	99,9 %	
PAH 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	> 10	Max 20

¹ Scrapové pneumatiky – rozumíme zmetkové kusy vyřazené při výrobě pneumatik

² ELT – end of life tyres – pneumatiky na konci své životnosti

³ Benzo(a)pyren, benzo(e)pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(j)fluoranten, benzo(k)fluoranten, dibenzo(a,h)antracen.

Součet 8 PAU nesmí překročit limit 20 mg/kg





Certifikace
Systém managementu kvality dle ISO 9001

Doplňující informace	
Vlastnosti materiálu	Drásanina disponuje výbornými antivibračními, tepelně izolačními a protihlukovými vlastnostmi aj. Je objemově stálá.
Zdraví a bezpečnost	Výrobek splňuje kritéria hygienické nezávadnosti pro určená použití uvedené v tomto technickém listu.
PAH 8 REACH	Vzorek materiálu byl analyzován v souladu firemní směrnici FS04 Kontrola kvality výrobků v 2měsíčním intervalu. Typická výsledná hodnota je pod 10 mg/kg pro součet 8 PAH.
Balení a dodávání	Výrobek je balen ve velkých žocích (Big bagy), umístěné na dřevěné paletě. Váha plného big bagu je cca 1 000 kg. Každá paleta je označena štítkem s následujícími informacemi: a) označení materiálu b) čistá váha c) datum produkce d) jméno odpovědného pracovníka
Skladování	Výrobek je možné skladovat při teplotách -40 až +50 °C, při skladování jej chránit před deštěm, sněhem a přímým slunečním zářením. Neumísťovat do blízkosti tepelných zdrojů.

Uvedené vlastnosti jsou typické pro drásaninu. Drásanina pochází z velkého počtu různých pneumatik a v důsledku toho nemůže ASSCO, s.r.o. zaručit přesné hodnoty chemického složení materiálu. Výše uvedené vlastnosti a hodnoty byly stanoveny podle nejlepších znalostí a společnost ASSCO, s.r.o. neodpovídá za nedostatek nebo nepřesnosti těchto informací.

Pavel Hartman
Jednatel společnosti ASSCO, s.r.o.

