

## MATERIÁLOVÝ LIST

### Venkovní sportovní povrchy

#### CONIPUR EPDM 10mm

Vysoce kvalitní elastický povrch, určený pro víceúčelové venkovní sportoviště, tenisové kurty a školní atletické dráhy. Je tvořen vrstvou plnobarevného EPDM gumového granulátu. Jedná se o jednovrstvý, vodopropustný polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou. Vhodný pro míčové hry. Atesty: IAAF, DIN 18035-6, ČSN EN 14877, ASTM F 2157.

#### Složení

Elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem SMG v síle 10 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem Conipur 322 a EPDM celobarevným granulátem (pryž odolávající všem povětrnostním vlivům) od švýcarské firmy Gezolan.

#### Požadavky na podklad

Rovinnost podle normy  $\pm 2$  mm na 2 m. Nejlépe asfaltový koberec drenážní. Alternativně asfalt ABJ nepropustný nebo beton (zejména pokud se jedná o menší plochy). Spádování 0,5 – 1 % od jedné strany hřiště ke druhé. Odvodnění povrchové vody do žlábků nebo do kanálků s mřížkou.

#### Aplikace

Asfaltový nebo betonový podklad se očistí. Na předem připravený asfaltový, případně betonový podklad je za pomoci rozprašovací trysky aplikován polyuretanový penetrační nástřik. V míchačce se připraví směs EPDM granulátu frakce 1 - 3 mm nebo 1 – 4 mm a polyuretanového pojiva. Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci povrchu. Následuje lajnování hracích ploch.

#### Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch je trvale elastický, odolný proti povětrnostním vlivům, snadný na údržbu. Barevné provedení: cihlově červená, zelená (na přání i jiné barvy). Tento povrch je vodopropustný. Splňuje požadavky normy EN 14877. Útlum síly: 37%. Propustnost včetně podkladu: cca 130 l / 1 hod. Výrobce: BASF – Conica (polyuretanové pojivo), Gezolan AG Švýcarsko (EPDM granulát).

