

	Podniková norma		14-2-15
Plastový chodník			
IMG Bohemia, s.r.o. Průmyslová 798 391 02 Planá nad Lužnicí Divize vstřikování	Vypracoval: Podpis: Schválil: Podpis:	Ing. Vlastimil Hruška  Ing. František Kůrka	Verze: 2/15 Vydáno: 12. 3. 2015 Účinnost: 12. 3. 2015 Vytištěno: Tento dokument je řízen v elektronické podobě

Tato technická norma platí pro plastový chodník (dále jen chodník).

## 1. VŠEOBECNĚ

### 1.1 CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Chodníky se vyrábějí:

- z polypropylenu technologií integrálního vstřikování, strukturně lehčené pomocí nadouvadla,
- z polypropylenu a jeho recyklátu technologií integrálního vstřikování, strukturně lehčené pomocí nadouvadla.

Chodníky s recyklátem se podle obsahu značí:

- s 20% recyklátu - R20
- s 50% recyklátu - R50 apod.

Chodníky se vyrábějí v tomto provedení:

- nebarveném NATUR
- barvené tmavě hnědé (ostatní barvy po dohodě se zákazníkem)
- stabilizované nebo nestabilizované proti UV záření

Chodníky R50 až R100 se vyrábějí pouze v tmavém provedení.

Chodníky se používají jako podlahovina do skleníků, na zelinářská pole apod.

## 2. TECHNICKÉ POŽADAVKY

Chodník musí odpovídat těmto technickým požadavkům:

základní rozměry: 1 200 x 470 mm

tloušťka: 100 mm

hmotnost: 6,6 ± 0,1 kg

Vtok je u všech výrobků zarovnán do roviny .

U shodných výrobků se za vadu nepovažuje :

- charakteristický povrchový vzhled strukturně lehčených plastů
- nerovnoměrnost odstínu vybarvení (tokové čáry, nehomogenní vybarvení)
- jemné zvrásnění povrchu typické pro strukturní pěny
- drobné poškození hran délky max. 1 cm
- dutiny uvnitř výrobku, které se neprojeví porušením kůže
- různé odstíny téže základní barvy
- zřetelná stopa po odstranění vtoku v toleranci +1 mm

Výrobky musí být přerazeny do neshodných z důvodů těchto vad: nepravidelnost výrobků (nedostřiky)

- rozměry nebo hmotnost nesplňují povolenou toleranci uvedenou v normě (popř. se výrobek ne-

shoduje s referenčním vzorkem)

- mechanické poškození povrchu (praskliny, vrásnění zasahující do skinu více než 1 mm)
- nerovnoměrnost povrchu (výdutě nebo propadliny mající plochu větší než 1 cm<sup>2</sup>)
- prolínání různých barev

Neshodné výrobky (prodávané jako jinobarevné nebo nestandard) jsou dodávány po dohodě mezi výrobcem a zákazníkem.

### 3. DODÁVÁNÍ, BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

#### 3.1 DODÁVÁNÍ

Při objednávání chodníků musí zákazník uvést číslo této normy, označení výrobku, barvu, množství v kusech a případně další upřesnění (materiál R50, UV stabilizace apod.).

#### 3.2 BALENÍ

Jednotkou balení je paleta.

#### 3.3 ZNAČENÍ

Výrobky se ukládají na palety, proti posunu jsou zajištěny přepáskováním. Hrany pod páskou jsou vhodně chráněny proti poškození.

Na každé jednotce balení je umístěn konsignační lístek, kde je uvedeno :

- označení výrobce
- označení výrobku
- barva
- počet kusů výrobku na paletě
- datum výroby
- jméno pracovníka odpovědného za balení
- vyjádření, že výrobek odpovídá platné normě

Výrobky se dopravují běžnými dopravními prostředky. Úložný prostor musí být čistý a výrobky musí být uloženy tak, aby nedošlo k případnému poškození.

Palety s výrobky musí být při skladování uloženy na rovném podkladu a nesmí se stohovat. Dále platí ustanovení ČSN 64 0090.

### 4. POŽÁRNĚ-TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Požárně-technické charakteristiky jsou uvedeny v bezpečnostním listu pro PP „Polypropylénové výrobky vytlačované a vstřikované desky barvené a nebarvené, případně UV stabilizované; stěnové prvky, rošty, segmenty skruže a ostatní vstřikované polypropylénové výrobky“.

## 5. LIKVIDACE ODPADU A OBALU

Odpady z výrobků jsou recyklovatelné. Palety jsou vratné, zbývající obalový materiál je recyklovatelný. Konečné výrobky, polotovary nebo neznečistěný odpad z plastových chodníků je možno recyklovat a dále zpracovávat na technické výrobky. Odpad z výrobků zařazuje původce odpadu dle platné legislativy.

Doporučené zařazení podle katalogu odpadů:  
Doporučené způsoby využívání odpadu:

**07 02 13**  
materiálové využití.

## 6. CITOVANÉ NORMY

ČSN 64 0090 Plasty. Skladování výrobků z plastů

## 7. SOUVISEJÍCÍ NORMY

ČSN EN ISO 14001 (01 0901) Systém environmentálního managementu – Specifikace s návodem na její použití

## 8. DOPORUČENÁ LITERATURA

Miroslav Loyda, Vlastimil Šponer, Ladislav Ondráček a kolektiv: „Svařování termoplastů“