

PODNIKOVÁ NORMA

PRIME SAFETY, s.r.o.

PN-PS001-20

ZASTAVOVACÍ TERČ

TCP-02

1. července 2020



Anna Oherová

Anna Oherová
jednatel



WWW.PRIME-SAFETY.COM

PRIME SAFETY, s.r.o., Za Mototechnou 1619, 155 00 Praha 5

IČ: 27253937, DIČ: CZ27253937, EORI: CZ27253937

Předmluva

Vydání podnikové normy je nezbytné pro zajištění konsistentní úrovně vzhledu a kvality produktu. Současně napomáhá uživatelům v identifikaci vhodného produktu s příslušnou úrovní vzhledu a zpracování.

Podniková norma PN-PS001-20 zajišťuje shodnost výroby produktu „zastavovací terč“ s označením TCP-02. Jedná se o dopravní zařízení Z8a, ve smyslu vyhlášky Ministerstva dopravy č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, v platném znění.



Obsah

Předmluva	2
Obsah.....	3
Citované a související normy	4
Vypracování normy	4
Předmět normy	4
Definice.....	5
Technické požadavky.....	6
Balení, značení.....	8



Citované a související normy

BS 8442:2015 - Miscellaneous road traffic signs and devices (různé dopravní značky a zařízení. Vydavatel British Standards Institution.

Vypracování normy

Podnikovou normu vypracovala a vydala společnost PRIME SAFETY, s.r.o. a je schválena jednatelem Annou Oherovou.

Předmět normy

Podniková norma PN-PS001-20 zajišťuje shodnost výroby produktu „zastavovací terč“ s označením TCP-02. Jedná se o dopravní zařízení Z8a, ve smyslu přílohy č. 10 vyhlášky Ministerstva dopravy č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, v platném znění.

Produkt je vyroben z plastických hmot (ABS) a polepen retroreflexní fólií třídy R1.



Definice

Zastavovací terč – zastavovací terč je dopravní zařízení, definované v příloze č. 10 vyhlášky Ministerstva dopravy č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, v platném znění pod označením Z8a (zastavovací terč pro policisty).

Akrylonitrilbutadienstyren (ABS) - amorfní termoplastický průmyslový kopolymer, který je odolný vůči mechanickému poškození. Tuhý, houževnatý, dle typu odolný proti nízkým i vysokým teplotám, málo nasákavý, zdravotně nezávadný. Je odolný vůči kyselinám, hydroxidům, uhlovodíkům, olejům, tukům. Tepelná odolnost výrobků je do 105 °C.

Retroreflexní fólie - fólie složená z retroreflexních skleněných kuliček, mikroprismů nebo zapouzdřených čoček utěsněných na plastovém substrátu. Odráží dopadající světlo v malém úhlu zpět ke zdroji.

MOLLE - Modular Lightweight Load-carrying Equipment (odlehčený nosný systém). Jedná se o systém nosných zařízení s úchyty o výšce 25 mm a 40 mm (vzdálenost mezi body šití 38 mm). vzdálenost jednotlivých pruhů úchyty bodů je 25 mm. Systém je aktuálně používán jako standard pro v řadě ozbrojených sil NATO (North Atlantic Treaty Organization) a dalších bezpečnostních sil.

PE-LD - Polyethylen s nízkou hustotou, někdy označovaný jako nízkohustotní polyethylen, anglicky nazývaný polyethylene low-density (PE-LD), plast vyráběný polymerací ethenu.



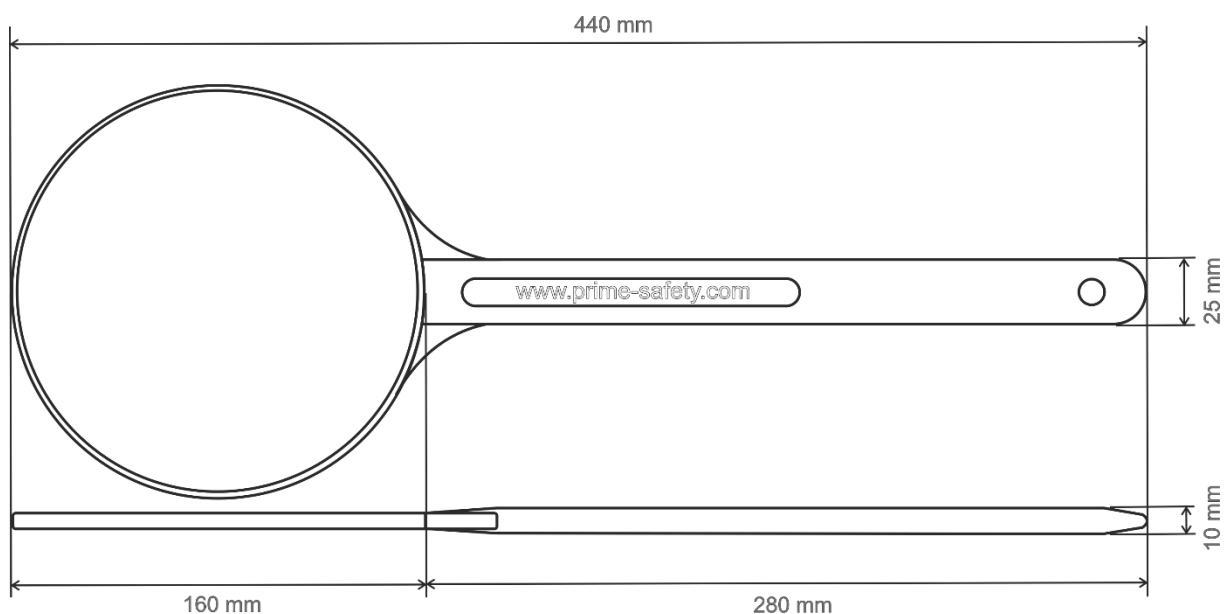
Technické požadavky

Produkt „zastavovací terč“ s označením TCP-02 tvoří plastový monolit, který zajišťuje stálost a výrobní shodu.

Vyrábí se metodou vstřikování plastové směsi do formy, přičemž je použit materiál Akrylonitrilbutadienstyren (ABS) v bílém provedení, výsledný polotovar má matný, hladký povrch.

Rukojeť má obdélníkový průřez se zaoblenými hranami, což zajišťuje instinktivní úchop způsobem, kdy je kruhová pracovní část otočena do požadovaného směru. Koncová část rukojeti je zúžena, což umožňuje bezproblémové zasunutí za opasek nebo části výstroje, případně do úchytů systému MOLLE. U zakončení rukojeti je otvor pro upevnění závěsné šňůry.

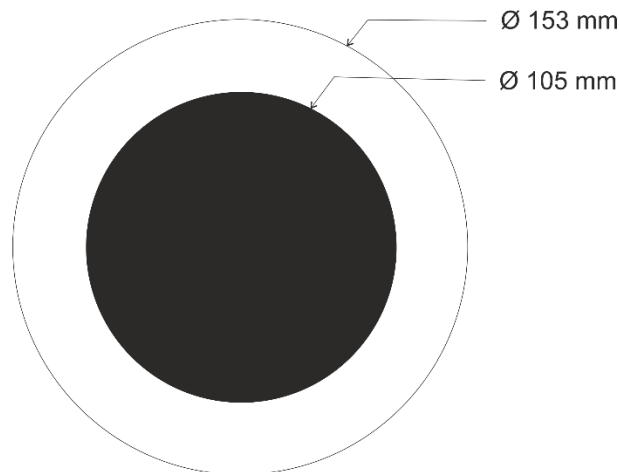
Základní rozměry:



Tolerance rozměrů při výrobě je +/- 1 mm.

Horní, pracovní, kruhové části, o průměru 160 mm je určena pro vlepení retroreflexní fólie odpovídající standardu BS 8442:2015 R1 (určeno pro dopravní značky a zařízení) s barevným potiskem.

Použitá retroreflexní fólie bílé barvy je kruhového výseku o průměru 153 mm, s tolerancí +/- 0,5 mm. V geometrickém středu je sítotiskovou metodou vytištěn barevný kruh o průměru 105 mm červené barvy, s tolerancí +/- 0,5 mm.



Retroreflexní fólie se lepí na suchou, očištěnou kruhovou část z obou stran monolitu. Lepí na střed s tolerancí +/- 1 mm.

Pro běžnou variantu TCP-02 RR (červená/červená) se použije retroreflexní fólie s červeným potiskem, přičemž se jedná o barevnou variantu definovanou CMYK 0,100,100,0.

Pro variantu TCP-02 RG (červená/zelená) se použije jedna retroreflexní fólie s červeným potiskem, přičemž se jedná o barevnou variantu definovanou CMYK 0,100,100,0 a jedna retroreflexní fólie se zeleným potiskem, přičemž se jedná o barevnou variantu definovanou CMYK 100,0,100,0.

Volitelný doplněk:

K produktu je možno doplnit šňůru o délce 45 cm o průměru 4-8 mm. Tato šňůra slouží k vytvoření závěsu přes otvor v rukojeti.

Balení, značení

Jednotlivé produkty jsou baleny do uzavíratelných sáčků z materiálu PE-LD, v případě nedostupnosti lze použít polypropylenové (PP). Sáčky jsou označeny papírovým štítkem (přilepeným nebo vloženým) s uvedením loga a obchodního jména výrobce, adresy sídla výrobce, názvem produktu a popisem.

Štítek je doplněn informací o variantě produktu (RR / RG) a recyklačními značkami ABS a obalu.

Náhled štítku:

**ZASTAVOVACÍ TERČ
TCP-02 RR/RG**
dopravní zařízení Z8a
(zastavovací terč pro policisty)

Odpovídá vyhlášce Ministerstva dopravy č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, v platném znění.

Zastavovací terč TCP-02 RR/RG je vyroben z materiálu akrylonitrilbutadienstyren (ABS) a polepen retroreflexní fólií standardu BS 8442:2015 RA1.
Provedení červená/červená (RR) nebo červená/zelená (RG).

Vyrobeno podle normy PN-PS001-20

PRIME SAFETY
s.r.o.
PRIME 112 SAFETY
www.prime-safety.com

RR RG

 **ABS** **OBAL**
 **04**
PE-LD

Výrobce:
PRIME SAFETY, s.r.o.
Za Mototechnou 1619
155 00 Praha 5

