

MATERIÁLY PRO DODATEČNÝ POSYP

Materiál na dodatečný posyp je obecné označení pro balotinu, protismykové přísady nebo směs těchto materiálů, které jsou nanášeny na hmoty pro vodorovné dopravní značení ihned po jejich aplikaci.

Balotina jsou průhledné skleněné kuličky zajišťující prostřednictvím zpětného odrazu světla reflektorů vozidla směrem k řidiči retroreflexi vodorovného dopravního značení.

Protismykové přísady jsou tvrdá zrna přírodního nebo umělého původu, používaná k zajištění protismykových vlastností vodorovného dopravního značení.

Materiály pro dodatečný posyp se výraznou mírou podílí na konečných vlastnostech prováděného vodorovného dopravního značení.

Souvisící dokumenty:

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů.

Vyhláška č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích.

ČSN EN 1423 Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Dodatečný posyp – Balotina, protismykové přísady a jejich směsi

ČSN EN 1436+A1 Vodorovné dopravní značení – Požadavky na dopravní značení

TP 70 Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích

Balotina

Požadavek/ charakteristika dle ČSN EN 1423	Ustanovení normy	Požadavek ČR	Poznámka
Zrnitost	čl. 4.1.3	splnění požadavku normy	výsledek vyjádřen popisem sít
Charakteristiky viditelnosti			
index lomu	čl. 4.1.2.1	min. třída A	
celkové vážené procento vadných skleněných kuliček	čl. 4.1.2.2	splnění požadavku normy	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje
Trvanlivost - odolnost proti chemikáliím (voda, HCl, CaCl ₂ , Na ₂ S)	čl. 4.1.5	splnění požadavku normy	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje
Povrchové úpravy balotiny	čl. 4.1.1	pokud je použita, musí být deklarována výrobcem	
Nebezpečné látky	čl. 4.1.4	třída 0	

Protismykové přísady

Požadavek/ charakteristika dle ČSN EN 1423	Ustanovení normy	Požadavek ČR	Poznámka
Chemické charakteristiky (transparentní i neprůhledné přísady)	čl. 4.3.1, 4.2.1	hodnota pH > 5 a < 11	deklarace výrobce – vyjádřen slovně vyhovuje
Zrnitost (transparentní i neprůhledné přísady)	čl. 4.3.3, 4.2.2	splnění požadavku normy	výsledek vyjádřen popisem sít
Charakteristiky viditelnosti (neprůhledné přísady)			
trichromatické souřadnice	čl. 4.3.2.1	trichromatické souřadnice x,y musí ležet v toleranční oblasti	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje
činitel jasu	čl. 4.3.2.2	$\beta > 0,70$	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje
Nebezpečné látky (transparentní přísady)	čl. 4.2.3	třída 0	