

1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Vybavení komunikací a) Výrobky pro vodorovné dopravní značení: <ul style="list-style-type: none"> - barvy, termoplastické materiály, za studena pokládané plasty (s nebo bez protismykových přísad) včetně premixové balotiny - barvy, termoplastické materiály, za studena pokládané plasty uváděné na trh s údaji o typech a podílech balotiny na dodatečný posyp a/nebo protismykových přísad 	09.05.01.a
Výrobky pro vodorovné dopravní značení – barvy, termoplastické materiály, za studena pokládané plasty	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- | |
|---|
| a) Materiál určený pro trvalé vodorovné dopravní značení.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb |
|---|

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
7.	ČSN EN 15804+A2	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení posuzovaných vlastností:
4.	ČSN EN 1436 ČSN 73 7010	denní viditelnost, noční viditelnost, drsnost
4.	ČSN EN 1824 ČSN 73 7010	index opotřebenění
4.	ČSN EN 12802:2001 ČSN EN 12802:2012 ČSN 73 7010	identifikace výrobku
3.d)	Nařízení (ES) č. 1907/2006	ochrana životního prostředí

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.

5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	technická specifikace
Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla	

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
provozu na pozemních komunikacích ve znění ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů-chemický zákon Nařízení č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí	obsah halogenových rozpouštědel, maximální obsah VOC v nátěrových hmotách látky použité ve výrobku nepatří mezi přípravky s omezením nebo zákazem použití.

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

cca 30 kg pro zkoušky na zkušebním úseku

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	<input checked="" type="checkbox"/>	podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/>	u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3	<input checked="" type="checkbox"/>	odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input checked="" type="checkbox"/>	technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input checked="" type="checkbox"/>	technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input checked="" type="checkbox"/>	technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input type="checkbox"/>	popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input checked="" type="checkbox"/>	upozornění na BOZP s výrobkem
7.10	<input checked="" type="checkbox"/>	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku
7.11	<input type="checkbox"/>	výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/>	zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input checked="" type="checkbox"/>	bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14	<input checked="" type="checkbox"/>	etiketa: výrobce nebo dovozce při certifikaci předloží prohlášení, že etiketa před uvedením výrobku na trh splňuje všechny předpisy, které se na ni vztahují, a jejich případné aktualizace bude do etiket zapracovávat.
7.15	<input checked="" type="checkbox"/>	dokumentace týkající se obalů, dokumentace z pokládky na ZÚ, kde je specifikován použitý typ materiálu na dodatečný posyp včetně dávkování
7.16	<input checked="" type="checkbox"/>	Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku – uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
7.17	<input type="checkbox"/>	jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Denní viditelnost – součinitel jasu	ČSN EN 1436 příl. A	vzorek na zkušebním úseku	1		Certifikace – měření v novém stavu, po 6 a 12 měs.
2	Noční viditelnost – měrný součinitel svítivosti	ČSN EN 1436 příl. B	vzorek na zkušebním úseku	1		dle požadavku objednatele u VDZ typu II R _l za vlhka i za deště

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	09.05.a § 5
---	------------------------------

					Certifikace – měření v novém stavu, po 6 a 12 měs.
3	Denní viditelnost – trichromatické souřadnice, činitel jasu β	ČSN EN 1436 příl. C	vzorek na zkušebním úseku	1	dle požadavku objednatele činitel jasu β Certifikace – měření v novém stavu, po 6 a 12 měs.
4	Drsnost	ČSN EN 1436 čl. 4.5	vzorek na zkušebním úseku	1	Certifikace – měření v novém stavu, po 6 a 12 měs.
5	Index opotřebení – velikost plochy po 12 měs. expozici	ČSN EN 1824 příl. G	vzorek na zkušebním úseku	1	Certifikace – měření po 12 měsících
6	Ochrana životního prostředí	Nařízení (ES) 1907/2006,	evidence bezpečnostního listu	1	
7	Identifikace materiálů:	ČSN EN 12802:2001, ČSN EN 12802:2012	vzorek z pokládky na zkušebním úseku vzorek v rámci dohledu	1 1	ověření s údaji uvedenými výrobcem/dovozcem v dokumentaci při pokládce na zkušebním úseku
8	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	- Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C – certifikace výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

<p>AO provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.</p> <p>Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“.</p>

10. Postup posouzení shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Způsob posouzení shody AO	Vydaný dokument AO Doba platnosti	Četnost dohledu
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu omezena platností STO – prováděn dohled	1x za 12 měsíců

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 208 AO 204	Ing. Irena Musilová Šašinková Ing. Michal Holík	AO 204	Roman Ondruška	27. 09. 2022

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.: -

Poznámka k tab. 2.: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

Poznámka k tab. 3.: Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 5.: Na výrobek se dále vztahuje zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů-chemický zákon a nařízení č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek, kterým se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno. Výrobce smí aplikovat pouze taková aditiva (stabilizátory, solventy, retardery hoření apod.), jejichž užití k danému účelu není nařízením č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek omezeno.

Poznámka k tab. 8.: -

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu. Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 09.05.01.a	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---