

Teze návrhu vyhlášky č. / 2021 Sb., o seznamu vlastností stavebních výrobků

k vládnímu návrhu zákona o stavebních výrobcích a jejich použití do staveb a o změně některých zákonů

Obsahem § 34 odst. 3 návrhu zákona je ustanovení, které zmocňuje Ministerstvo průmyslu a obchodu k vydání prováděcího předpisu. Ministerstvo průmyslu a obchodu předkládá, spolu s návrhem zákona, teze vyhlášky o seznamu vlastností stavebních výrobků v tomto navrhovaném rozsahu:

V seznamu jsou uvedeny ty vlastnosti stavebních výrobků, které jsou významné z hlediska možného rizika ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí spojeného s jejich použitím do stavby, zejména ochrany spotřebitele (uživatelé staveb) a způsobilosti stavby pro navržený účel.

Pro účely vyhlášky se vlastnostmi rozumí v případě stavebních výrobků s označením CE základní charakteristiky podle přímo použitelného předpisu a vlastnosti základních charakteristik, které mohou ovlivnit splnění základních požadavků na stavbu. Doplnkové vlastnosti, konkrétní úrovně a třídy, odkazy na zkušební normy aj. podrobnosti budou k dispozici internetu, a to prostřednictvím databáze datového standardu stavby.

Seznam bude rozdělen na dvě části, a to pro výrobky s označením CE a pro stanovené stavební výrobky podle vyhlášky o skupinách stanovených stavebních výrobků.

Seznam vlastností stavebních výrobků s označením CE

Stavebním výrobkem s označením CE se rozumí stavební výrobek, na který se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh (dále jen "přímo použitelný předpis").

Vlastnosti pro navržení a použití do staveb jsou specifikovány v souladu s principem rozdělení kompetencí mezi EK, která stanovuje požadavky pro uvádění a dodávání stavebních výrobků s označením CE na trh a členské státy, které nesou odpovědnost za stanovení požadavků pro návrh a použití stavebních výrobků do staveb na svém území, viz čl. 8 odst. 4 přímo použitelného předpisu. Ten umožňuje členským státům stanovit s ohledem na harmonizační rámec vlastnosti výrobků požadované konkrétním členským státem zejména s ohledem na rozdílné zeměpisné nebo klimatické podmínky a požadovanou úroveň ochrany zdraví a životního prostředí.

Seznam vlastností stavebního výrobku s označením CE bude v následujícím rozsahu:

- číslo skupiny výrobků podle přímo použitelného předpisu;
- název stavebního výrobku;
- zamýšlené použití výrobku;
- označení harmonizované technické specifikace stanovující vlastnosti stavebního výrobku, které mohou ovlivnit splnění základních požadavků na stavby (mandátové vlastnosti uvedené v příloze ZA harmonizované normě) včetně uvedení roku vydání;

- základní charakteristiky požadované pro návrh a použití výrobků do staveb v České republice;
- metody zkoušení;
- poznámka (podstatná z hlediska použití základní charakteristiky, pro přesnější vymezení použití).

Seznam vlastností stanovených stavebních výrobků

Stanoveným stavebním výrobkem stavební výrobek se rozumí neharmonizovaný stavební výrobek (bez označení CE), který významným způsobem ovlivňuje vlastnosti stavby a je uveden v seznamu ve vyhlášce o skupinách stanovených stavebních výrobků.

Seznam vlastností stanoveného stavebního výrobku bude v následujícím rozsahu:

- číslo skupiny výrobků podle seznamu ve vyhlášce o skupinách stanovených stavebních výrobků;
- číslo podskupiny výrobků podle seznamu ve vyhlášce o skupinách stanovených stavebních výrobků;
- název stavebního výrobku;
- zamýšlené použití výrobku;
- označení technické specifikace stanovující vlastnosti stavebního výrobku, které mohou ovlivnit splnění základních požadavků na stavby (určená stavební norma, evropský dokument pro technické posuzování);
- vlastnosti požadované pro návrh a použití do staveb v České republice;
- metody zkoušení;
- poznámka (podstatná z hlediska použití základní charakteristiky, pro přesnější vymezení použití).

Příklad vlastností stavebních výrobků s označením CE (pro skupinu č. 24 Kamenivo):

Skupina	Název výrobku	Zamýšlené použití	Technická specifikace	Základní charakteristiky	Metoda zkoušení	Poznámky				
24 Kamenivo										
Kamenivo do betonu										
	Filery, získané úpravou přírodního, umělého nebo recyklovanéh o materiálu a směsi těchto kameniv	příprava betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby	ČSN EN 12620+A1: 2008	Jemnost/velikost zrn a objemová hmotnost						
				Složky/obsah						
				Čistota						
				Objemová stálost						
				Nebezpečné látky						
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování						
	Kamenivo, získané úpravou přírodního, umělého nebo recyklovanéh o materiálu a směsi těchto kameniv	příprava betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby	ČSN EN 12620+A1: 2008	Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost						
				Čistota						
				Odolnost proti drcení						
				Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obru su						
				Složky/obsah						
				Objemová stálost						
				Nasákavost vodou						
				Nebezpečné látky						
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování						
				Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch						
					Filer získaný zpracováním přírodních, umělých nebo recyklovanýc h materiálů	Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch	ČSN EN 13043:2004	Jemnost, měrná hmotnost a objemová hmotnost		
								Ztužující vlastnosti		
Rozpustnost ve vodě a citlivost na vodu										
Čistota										
Poréznost/mezerovitost										
ztráta žíháním (jen pro popílek)										
Nebezpečné látky										
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování										
Kamenivo získané zpracováním přírodních, umělých nebo recyklovanýc h materiálů	Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch	ČSN EN 13043:2004	tvar zrn, velikost a objemová hmotnost			Označení (d/D)				
			Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost							
			Čistota							
			Procento drcených zrn							
			Odolnost proti drcení							
			Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obru su							
			Odolnost vůči tepelným šokům							

				Objemová stálost		
				složení/obsah		
				Nebezpečné látky		
				Odolnost proti zmrazování a rozmrazování		
				Trvanlivost vůči povětrnosti		
				Odolnost kameniva proti obrusu pneumatikami s hroty		
	Kamenivo pro kolejové lože					
	Kamenivo získané úpravou přírodního, umělého nebo recyklací drceného nestmeleného kameniva	Kamenivo pro kolejové lože pro použití na stavbu železniční tratě	ČSN EN 13450:2004	Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		
				Odolnost proti drcení		
				Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu		
				Čistota		
				Nebezpečné látky		
				Odolnost proti zmrazování a rozmrazování		
				Odolnost proti zvětrávání		
	Kamenivo pro malty					
	Filery, získané úpravou přírodního, umělého nebo recyklovaného o materiálu a směsi těchto kameniv	Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby	ČSN EN 13139:2004	Jemnost, frakce a objemová hmotnost		Označení d/D
				Složky/obsah		
				Čistota		
				ztráta žíháním (jen pro popílek a umělé kamenivo)		
				Nebezpečné látky		
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování		
	Kamenivo, získané úpravou přírodního, umělého nebo recyklovaného o materiálu	Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby	ČSN EN 13139:2004	Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		Označení d/D
				Čistota		
				Složky/obsah		
				Objemová stálost (jen pro umělé kamenivo)		
				Nasákavost vodou		
				Nebezpečné látky		
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování		
				Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
	Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace					
	Kamenivo, získané úpravou přírodního, umělého nebo	Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickým	ČSN EN 13242+A1: 2008	Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		Označení (d/D)
				Čistota		
				Procento drcených zrn		
				Odolnost proti drcení		
				Objemová stálost		

	recyklovanéh o materiálu	i pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace		Nasákavost vodou		
				Složky/obsah		
				Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obru su		
				Nebezpečné látky		
				Trvanlivost vůči povětrnosti		
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování		
Kámen pro vodní stavby						
	kamenivo získané úpravou přírodního, umělého a recyklovanéh o materiálu a směsi těchto kameniv	ochrana vodních staveb a regulační stavby	ČSN EN 13383- 1:2004	Tvar zrn, zrnění a objemová hmotnost zrn		
				Odolnost proti porušení		
				Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obru su		
				uvolňování nebezpečných látek		
				Trvanlivost vůči zvětrávání		
				trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
				Trvanlivost vůči krystalizaci solí		
				trvanlivost vůči „rozpadavosti“ (Sonnenbrand) čediče		
Pórovité kamenivo do betonu, malty a injektážní malty						
	Filer jako pórovité kamenivo, získané úpravou přírodního, umělého nebo recyklovanéh o materiálu a směsi těchto kameniv pro použití do betonu, malty a injektážní malty	pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby a výroba betonových dílů	ČSN EN 13055- 1:2004	Jemnost/velikost zrn		
				Sypná hmotnost		
				Složky/obsah		
				Čistota		
				objemová stálost		% ztráty hmotnosti Pokud se požaduje odolnost proti rozpadu musí se stanovit podle přílohy B a výsledek se musí deklarovat. Tato zkouška je vhodná pro kamenivo se sypnou objemovou hmotností větší než 150 kg/m3

						(0,15 Mg/m3).
				ztráta žíháním (jen pro popílek a umělé kamenivo)		
				Nebezpečné látky		
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování		
	Pórovité kamenivo, získané úpravou přírodního, umělého nebo recyklovaného o materiálu a směsi těchto kameniv pro použití do betonu, malty a injektážní malty	pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby a výroba betonových dílců	ČSN EN 13055-1:2004	Tvar zrn		
				Velikost zrn		
				Sypná hmotnost		
				Procentní podíl drcených zrn		
				Čistota		
				Odolnost proti drcení		
				Složky/obsah		
				objemová stálost		% ztráty hmotnosti Pokud se požaduje odolnost proti rozpadu musí se stanovit podle přílohy B a výsledek se musí deklarovat. Tato zkouška je vhodná pro kamenivo se sypnou objemovou hmotností větší než 150 kg/m3 (0,15 Mg/m3).
				nasákavost vodou		Deklarovaná hodnota
				Nebezpečné látky		
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování		

				Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		Pokud je požadován o zjištění alkalicko-křemičité reakce, musí se posoudit podle předpisů platných v místě použití pórovitého kameniva a výsledky se musí deklarovat.	
	Pórovité kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové úpravy a pro nestmelené a stmelené aplikace						
	Filer z pórovitého kameniva	pro asfaltové směsi a povrchové úpravy	ČSN EN 13055-2:2006	Sypná hmotnost			
				Velikost zrn			
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
				Porosita/objem pórů			
				Stabilizační vlastnosti			
				Rozpustnost ve vodě			
				ztráta žháním (jen pro popílek)			
				Nebezpečné látky			
				Čistota			
				Uvolnění nebezpečných látek			
	Pórovité kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové úpravy a pro nestmelené a stmelené aplikace	pro asfaltové směsi a povrchové úpravy	ČSN EN 13055-2:2006	Sypná hmotnost			
				Velikost zrn			
				Tvar zrn			
				Odolnost proti drcení			
				Procentní podíl drcených zrn			
				Odolnost proti rozpadu			
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
				odolnost proti tepelnému šoku			
				Přilnavost k asfaltovému pojivu			
				Odolnost proti drcení/obrusu/ohladitelnost			
				Složky/obsah			
				Nebezpečné látky			
				Uvolnění nebezpečných látek			
		pro nestmelené a hydraulicky		Sypná hmotnost			
				Velikost zrn			
				Tvar zrn			

		stmelené aplikace		Nasákavost vodou/vzlínávnost		
				Odolnost proti drcení		
				Procentní podíl drcených zrn		
				Odolnost proti rozpadu		
				Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování		
				Složky/obsah		
				Čistota		
				Uvolnění nebezpečných látek		
				Nebezpečné látky		

Příklad vlastností stanovených stavebních výrobků (pro skupinu č. 24 Kamenivo):

Skupina	Podskupina	Název výrobku	Zamýšlené použití	Technická specifikace	Vlastnosti	Metoda zkoušení	Poznámka
	24 Kamenivo						
		2401 Kamenivo pro drážní stavby					
		Kamenivo pro konstrukční vrstvy tělesa železničních o spodku	Kamenivo pro konstrukční vrstvy tělesa železničních o spodku		Zrnitost		
					Jemné částice		
					Zkouška ztrátou sušením		
					Zkouška methylenovou modří		
					Podíl drcených zrn		
					Cizorodé částice		
					Odolnost proti drcení		
					Nasákavost vodou		
					Trvanlivost síranem sodným		
					Odolnost proti zmrazování a rozmrazování		
					objemová hmotnost		
					Sypná hmotnost volně sypaného a setřeseného kameniva		
					Mezerovitost volně sypaného a setřeseného kameniva		
					Složky/obsah		
					Obsah chloridů		
					Potencionální přítomnost humusu		
					Petrografický rozbor		
					Nebezpečné látky		