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 (uživatele 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. Doplňkové 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 recyklovaného 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 recyklovaného 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/obrusu |  |  |
| 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 recyklovaných 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 |  |  |
| Ztužujicí 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 recyklovaných 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/obrusu |  |  |
| 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 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 pto popílek a umělé kamenivo) |  |  |
| Nebezpečné látky |  |  |
| Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování |  |  |
| Kamenivo, získané úpravou přírodního, umělého nebo recyklovaného 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 recyklovaného materiálu | | Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace | | ČSN EN 13242+A1:2008 | Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost |  | Označení (d/D) |
| Čistota |  |  |
| Procento drcených zrn |  |  |
| Odolnost proti drcení |  |  |
| Objemová stálost |  |  |
| Nasákavost vodou |  |  |
| Složky/obsah |  |  |
| Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu |  |  |
| Nebezpečné látky |  |  |
| Trvanlivost vůči povětrnosti |  |  |
| Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování |  |  |
|  |  | | | | Kámen pro vodní stavby | | | | |
|  | | kamenivo získané úpravou přírodního, umělého a recyklovaného 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/obrusu |  |  |
| 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 recyklovaného 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 | 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 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 požadováno zjištění alkalicko-křemičité reakce, musí se posoudit podle předpisů platných v místěpoužití 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 žíháním (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 stmelené aplikace | | Sypná hmotnost |  |  |
| Velikost zrn |  |  |
| Tvar zrn |  |  |
| Nasákavost vodou/vzlínavost |  |  |
| 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 železničního spodku | | Kamenivo pro konstrukční vrstvy tělesa železničního 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 |  |  |