

Číslo zmluvy poskytovateľa : **161/2013-4.1**

Číslo zmluvy nadobúdateľa : /

Z M L U V A

o udelení práva používať značku „Environmentálne vhodný produkt“

uzatvorená podľa zákona č. 469/2002 Z. z. o environmentálnom označovaní výrobkov v znení neskorších predpisov medzi

1. Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky

So sídlom: Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
Zastúpeným : Ing. Petrom Žigom, PhD., ministrom
Vecný garant: Odbor trvalo udržateľného rozvoja životného prostredia
IČO: 42181810
DIČ: 2023106679
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu: XXXXXXXXXX

(ďalej len „poskytovateľ“)

a

2. Považská cementáreň, a.s.

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sa, vložka číslo: 248/R
So sídlom: J. Kráľa, 018 63 Ladce
Zastúpeným : Ing. Máriou Kebískovou, prokuristom
IČO: 31615716
Bankové spojenie : VÚB
Číslo účtu: XXXXXXXXXX

(ďalej len „nadobúdateľ“)

Článok 1

Práva a povinnosti

(1) Predmetom zmluvy je udelenie práva používať národnú environmentálnu značku „Environmentálne vhodný produkt“ (ďalej len „národná environmentálna značka“) na produkty:

Portlandský cement CEM I 42,5 N Chromatmin; Portlandský cement CEM I 42,5 N;
Portlandský cement CEM I 42,5 R; Portlandský cement CEM I 52,5 R; Portlandský cement
CEM I 52,5 N Nonrival; Portlandský cement s vápencom CEM II/A-LL 42,5 R; Portlandský
troskový cement CEM II/B-S 32,5 R Chromatmin; Portlandský troskový cement CEM II/B-S
32,5 R; Portlandský zmesový cement CEM II/B-M 32,5 R; Portlandský troskový cement
CEM II/B-S 42,5 N; Vysokopecný cement CEM III/A 32,5 N; Vysokopecný cement CEM
III/B 32,5 N; Vysokopecný cement CEM III/B 32,5 N-SV; Vysokopecný cement CEM III/B
32,5 L-LH;

na základe overenia zhody predmetných produktov špecifikovaných podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy podľa požiadaviek Oznámenia MŽP SR č. 1/13 pre skupinu produktov Cementy uvedeného v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

- (2) Národná environmentálna značka sa musí na produkte používať tak, aby bola viditeľná a iba v tvare a spôsobom uvedeným v prílohe č. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Oprávnenie používať environmentálnu značku sa nevzťahuje na jej používanie ako súčasť ochrannej známky.
- (3) Nadobúdateľ národnej environmentálnej značky sa zaväzuje:
 - a) používať národnú environmentálnu značku len na produkt, ktorý je uvedený v predmete tejto zmluvy,
 - b) na produkte, ktorý je označený národnou environmentálnou značkou počas doby platnosti tejto zmluvy, splniť všetky požiadavky a podmienky používania ustanovené v tejto zmluve, ako aj osobitné podmienky na udelenie národnej environmentálnej značky podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy,
 - c) nahlásiť zmenu obchodného názvu produktu označeného národnou environmentálnou značkou,
 - d) dodržiavať vzor národnej environmentálnej značky vrátane identifikačného čísla v súlade s čl. 1 ods. 2 tejto zmluvy,
 - e) nepoužívať národnú environmentálnu značku v spojení s inými produktmi,
 - f) neposkytovať národnú environmentálnu značku a práva s tým spojené tretím osobám,
 - g) poskytovať pravdivé informácie o význame národnej environmentálnej značky, a to pri predaji alebo reklame tohto produktu uvedených v predmete tejto zmluvy,
 - h) umožniť poskytovateľovi alebo jeho splnomocnenému zástupcovi vykonať kontrolu, či sú splnené podmienky stanovené v súlade s touto zmluvou na dodržaní kvalitatívnych ukazovateľov produktu, ktorý je označený národnou environmentálnou značkou,
 - i) bezodkladne oznámiť poskytovateľovi akúkoľvek zmenu produktu, jeho obalu, prípadne výroby produktu v porovnaní s obdobím, v ktorom bola posudzovaná zhoda produktu s požiadavkami oznámenia pre produktovú skupinu a dokladovať, že nedošlo touto zmenou k prekročeniu požiadaviek oznámenia,
 - j) bezodkladne oznámiť poskytovateľovi prekážky, ktoré vznikli na jeho strane a ktoré mu bránia v dodržiavaní zmluvných podmienok, taktiež ak je obmedzovaný v používaní národnej environmentálnej značky iným subjektom alebo ak zistí jej neoprávnené používanie.
- (4) Poskytovateľ sa zaväzuje :
 - a) poskytnúť nadobúdateľovi všetky potrebné informácie a podklady, na základe ktorých sa realizuje environmentálne hodnotenie produktu,
 - b) utajovať všetky poskytnuté informácie nadobúdateľom týkajúce sa nadobúdateľa a produktu, ktorý je predmetom tejto zmluvy, čo sa nevzťahuje na prípad oznámenia o udelení práva používať národnú environmentálnu značku, prípadne o jej odobratí,
 - c) poskytnúť nadobúdateľovi všetky oznámenia súvisiace s hodnotením a označovaním produktu ako i predpisy a normy, na základe ktorých sa realizuje udelenie národnej environmentálnej značky.
- (5) Poskytovateľ je oprávnený vykonávať u nadobúdateľa kontrolu dodržiavania podmienok na udelenie práva používať značku „Environmentálne vhodný produkt“.

- (6) Uzatvorením tejto zmluvy nie je dotknuté právo poskytovateľa poskytnúť právo používať národnú environmentálnu značku na produkt z produktovej skupiny produktov uvedeného v predmete tejto zmluvy i ďalšiemu nadobúdateľovi.
- (7) Na zmenu vlastností produktu, ktoré nemajú vplyv na súlad s osobitnými podmienkami podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy, sa nepožaduje nová žiadosť a nadobúdateľ môže naďalej používať na označenie príslušného produktu národnú environmentálnu značku pod podmienkou, že
 - a) o takejto zmene bezodkladne písomne upovedomí poskytovateľa a
 - b) poskytovateľ má právo tieto skutočnosti vhodným spôsobom preveriť.
- (8) Zmluvu je možné rozšíriť na širší okruh produktov patriacich do tej istej skupiny produktov a spĺňajúcich osobitné podmienky podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy pod podmienkou, že
 - a) s tým poskytovateľ súhlasí – na základe prípadného overenia potrebných skutočností,
 - b) sa upraví špecifikácia produktov podľa čl. 1 ods.1 , ako aj v prílohe č. 1 tejto zmluvy,
 - c) na požiadanie poskytovateľa nadobúdateľ podľa potreby uhradí primerané náklady na toto overenie.
- (9) Poskytnutím oprávnenia používať národnú environmentálnu značku nie sú dotknuté povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov, ani iné záväzné požiadavky vzťahujúce sa na rôzne stupne životného cyklu produktu.

Článok 2

Propagácia a reklama

- (1) Nadobúdateľ má právo používať národnú environmentálnu značku alebo zmienku o nej iba vo vzťahu k produktu uvedenému v článku 1 a v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- (2) Nadobúdateľovi sa zakazuje robiť reklamu, propagáciu alebo iné vyhlásenie alebo použiť národnú environmentálnu značku alebo logo spôsobom, ktorý je nesprávny alebo zavádzajúci alebo sponchybnujúci integritu národnej environmentálnej značky. Nadobúdateľ zodpovedá za spôsob, akým sa národná environmentálna značka použije vo vzťahu k jeho výrobku, najmä v súvislosti s reklamou.

Článok 3

Sledovanie zhody

- (1) Poskytovateľ alebo ním poverené osoby majú právo vykonať potrebné kroky, vrátane oprávnenia v primeranom čase bez predchádzajúceho oznámenia vstupovať do priestorov patriacich nadobúdateľovi národnej environmentálnej značky (uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy), na zistenie, či nadobúdateľ priebežne plní osobitné podmienky podľa prílohy č. 2 a ďalšie podmienky vyplývajúce z tejto zmluvy a povinnosť potrebnej súčinnosti zo strany nadobúdateľa, najmä pokiaľ ide o predloženie príslušných dokladov, podanie vysvetlenia, umožnenie vstupu a podobne.
- (2) Nadobúdateľ uhradí na požiadanie primerané náklady, ktoré vynaloží poskytovateľ pri sledovaní zhody podľa tohto článku.

Článok 4

Dôvernosť informácií

- (1) Poskytovateľ sa zaväzuje:
 - a) že on, ani ním poverené osoby nepoužijú ani neposkytnú na účely nesúvisiace s touto zmluvou informácie, ku ktorým získali prístup v priebehu preverovania žiadosti o udelenie národnej environmentálnej značky alebo v súvislosti so sledovaním zhody podľa čl. 3, ak osobitný predpis¹⁾ neustanovuje inak,
 - b) prijať potrebné opatrenia na zabezpečenie ochrany dokumentov, ktoré mu boli poskytnuté pri preverovaní žiadosti alebo sledovaní zhody:
 1. pred falšovaním a spreneverou,
 2. pred zničením alebo skartovaním do lehoty najmenej troch rokov od skončenia platnosti tejto zmluvy.

Článok 5

Pozastavenie a zrušenie

- (1) Nadobúdateľ sa zaväzuje, že v prípade neplnenia podmienok a požiadaviek podľa čl. 1 až 3 tejto zmluvy
 1. oznámi to bezodkladne poskytovateľovi,
 2. dočasne pozastaví používanie národnej environmentálnej značky až do doby odstránenia tohto neplnenia a upovedomenia o odstránení tohto neplnenia poskytovateľa.
- (2) Poskytovateľ, má právo, ak zistí, že nadobúdateľ neplní podmienky pre používanie národnej environmentálnej značky,
 1. dočasne pozastaviť alebo zrušiť oprávnenie nadobúdateľa používať túto značku,
 2. prijať ďalšie opatrenia na zamedzenie používania tejto značky nadobúdateľom.

Článok 6

Obmedzenie zodpovednosti a náhrada škody

- (1) Nadobúdateľovi sa zakazuje zahrnúť národnú environmentálnu značku ako časť akéhokoľvek ručenia alebo záruky vo vzťahu k produktu uvedenému v článku 1 tejto zmluvy.
- (2) Poskytovateľ ani ním poverené osoby nezodpovedajú za žiadnu stratu alebo škodu, ktorú utrpí nadobúdateľ v dôsledku poskytnutia a využívania práva používať národnú environmentálnu značku a tretia strana v dôsledku udelenia alebo používania environmentálnej značky vrátane reklamy.
- (3) Nadobúdateľ sa zaväzuje poskytnúť náhradu škody poskytovateľovi alebo ním povereným osobám, ktorú títo utrpeli v dôsledku porušenia tejto zmluvy nadobúdateľom alebo v dôsledku toho, že sa spoliehali na informácie alebo dokumentáciu poskytnutú nadobúdateľom vrátane akýchkoľvek s tým súvisiacich nárokov tretej strany.

¹⁾ Napríklad zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).

Článok 7

Úhrady

- (1) Za právo používať národnú environmentálnu značku sa nadobúdateľ zaväzuje uhradiť poskytovateľovi ročný poplatok vo výške 400 eur.
- (2) Doba podliehajúca spoplatneniu začne plynúť dňom podpísania zmluvy oboma zmluvnými stranami a zmluva platí po dobu uvedenú v článku 9. Nadobúdateľ uhradí ročný poplatok každoročne jednorázovo.
- (3) Poplatky sú splatné v termínoch:
 - poplatok za rok 2013 je splatný do 31.3.2014
 - poplatok za rok 2014 je nadobúdateľ povinný uhradiť do 31.3.2015
 - poplatok za rok 2015 je nadobúdateľ povinný uhradiť do 31.3.2016
 - poplatok za rok 2016 je nadobúdateľ povinný uhradiť do 30.9.2016.
- (4) Poplatok za právo používať národnú environmentálnu značku platí nadobúdateľ na účet poskytovateľa vedený v Štátnej pokladnici č. účtu [REDACTED] variabilný symbol [REDACTED].
- (5) V prípade pozastavenia alebo predčasného zániku platnosti zmluvy z dôvodov na strane nadobúdateľa nemá nadobúdateľ právo na vrátenie úhrady, ani jej alikvotnej časti. Oprávnenie používať národnú environmentálnu značku je podmienené včasným platením príslušných úhrad.

Článok 8

Sťažnosti

- (1) Poskytovateľ má právo:
 1. informovať nadobúdateľa o sťažnostiach na produkt, ktorému bola udelená národná environmentálna značka vrátane práva odoprieť identifikáciu sťažovateľa,
 2. požadovať od nadobúdateľa, aby reagoval na túto sťažnosť.
- (2) Akákoľvek reakcia nadobúdateľa podľa č. 8 ods. 1 nemá vplyv na práva alebo povinnosti poskytovateľa podľa čl. 3 a 5 tejto zmluvy.

Článok 9

Doba platnosti zmluvy a uplatniteľnosť práva

- (1) Zmluva sa uzatvára na dobu určitú v trvaní od dňa podpísania zmluvy oboma zmluvnými stranami na obdobie troch rokov.
- (2) Začiatok platnosti zmluvy je deň jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Koniec platnosti zmluvy je dátumom ustanoveným v čl. 9 ods. 1.
- (3) Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony a s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z.

o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

- (4) Poskytovateľ má právo v prípade porušenia podmienok používania národnej environmentálnej značky, riešiť to
 1. spôsobom uvedeným v čl. 5 tejto zmluvy alebo
 2. písomným vypovedaním zmluvy k ním určenému dátumu.
- (5) Nadobúdateľ má právo písomne vypovedať zmluvu s trojmesačnou výpovednou lehotou.
- (6) Používanie národnej environmentálnej značky vo vzťahu k produktu podľa čl. 1 a na účely propagácie a reklamy po skončení platnosti tejto zmluvy je zakázané s výnimkou prípadov ustanovených v § 4 ods. a) vyhlášky MŽP SR č. 258/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o environmentálnom označovaní výrobkov.
- (7) V prípade, že dôjde k organizačnej zmene u výrobcu, dôsledkom ktorej je zmena obchodného názvu výrobcu, ale ktorá neznamená zmenu výrobo-technologického postupu, prechádza udelené právo používať národnú environmentálnu značku EVP na nástupnícky (nový) subjekt. Nadobúdateľ o tejto skutočnosti neodkladne informuje poskytovateľa zaslaním čestného prehlásenia v písomnej forme, podpísané štatutárnym zástupcom nadobúdateľa.
- (8) Vzniknuté spory sa budú medzi nadobúdateľom a poskytovateľom riešiť v prvom rade na základe vzájomnej dohody.

Článok 10

Záverečná časť

- (1) Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy č. 1, 2 a 3 tejto zmluvy.
- (2) Zmluva bola vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, z ktorých dva (2) rovnopisy obdrží nadobúdateľ a štyri (4) poskytovateľ.

za poskytovateľa:

V Bratislave dňa

.....

Ministerstvo životného prostredia SR

Ing. Peter Žiga, PhD.

za nadobúdateľa:

V Bratislave dňa.....

.....

Považská cementáreň, a.s.

Ing. Mária Kebísková

Príloha č. 1

Identifikácia produktov, ktorým bola udelená environmentálna značka:

Názov produktu	Špecifikácia produktu
Portlandský cement CEM I 42,5 N Chromatmin; Portlandský cement CEM I 42,5 N; Portlandský cement CEM I 42,5 R; Portlandský cement CEM I 52,5 R; Portlandský cement CEM I 52,5 N Nonrival; Portlandský cement s vápencom CEM II/A-LL 42,5 R; Portlandský troskový cement CEM II/B-S 32,5 R Chromatmin; Portlandský troskový cement CEM II/B-S 32,5 R; Portlandský zmesový cement CEM II/B-M 32,5 R; Portlandský troskový cement CEM II/B-S 42,5 N; Vysokopecný cement CEM III/A 32,5 N; Vysokopecný cement CEM III/B 32,5 N; Vysokopecný cement CEM III/B 32,5 N-SV; Vysokopecný cement CEM III/B 32,5 L-LH;	Produkty sú hydraulické spojivá, jemne mleté anorganické látky, ktoré po zmiešaní s vodou vytvárajú kašu. V dôsledku hydratačných reakcií a procesov vytvorená kaša tuhne a tvrdne. Po zatvrdnutí si zachováva svoju pevnosť a stálosť aj vo vode. Vyrábajú sa mletím portlandského slinku a regulátora tuhnutia, prípadne aj za prídavku prímiesí. Predávajú sa voľne ložené alebo balené.

Miesto skladovania: Považská cementáreň, a.s., J. Kráľa, 018 63 Ladce

Miesto výroby: Považská cementáreň, a.s., J. Kráľa, 018 63 Ladce

Registračné číslo žiadosti o udelenie národnej environmentálnej značky: 01/2013

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Oznámenie

o osobitných podmienkach
na udelenie národnej environmentálnej značky



skupina produktov
CEMENTY

Cementársky priemysel zastáva na Slovensku významné miesto vo výrobe stavebných materiálov. Cementy sú vyrábané z nerastných surovín, z vápenca a ílu príp. iných doplnkových zložiek ako sú piesky, železité korekcie, alternatívne suroviny a pod.. Cement je hydraulické spojivo, ktoré sa pridáva najmä do cemento-betónových hmôt, ktoré sa používajú pri výstavbe betónových konštrukcií, prefabrikátov, cestných komunikácií, parkovísk, odstavných plôch, letiskových plôch a plôch mestských aglomerácií, vrátane križovatiek a zástaviekestskej hromadnej dopravy. Ďalej je cement dôležitou súčasťou cementových lepidiel na obklady a dlažby, škárovacích hmôt, mált na murovanie, mált na omietanie, stierok, štúk, suchých omietkových zmesí, nivelizačných zmesí, injektážnych zmesí a pod.. V súvislosti s rastom ekonomiky vzrástla bytová a nebytová výstavba, výstavba diaľnic, mostov a tunelov, ale vzrástol aj priamy vplyv na zaťaženie infraštruktúry a nárast cestnej premávky. Zvýšený počet automobilov na cestných komunikáciách, zvýšená frekvencia prepravy a podstatný nárast nákladnej dopravy prinášajú záťaž, na ktorú komunikácie neboli konštruované. Cemento-betónové povrchy ciest ponúkajú ekonomicky, environmentálne aj spoločensky výhodnú alternatívu k doteraz používaným asfaltovým povrchom. Cementársky priemysel svojou výrobou, predovšetkým uplatňovaním nových technológií, využívaním alternatívnych palív na báze odpadov a úpravou kvality konečných produktov významne prispieva k znižovaniu ich negatívnych vplyvov na životné prostredie a k trvalo udržateľnému rozvoju.

Tieto osobitné podmienky sú vypracované v zmysle zákona č. 469/2002 Z. z. o environmentálnom označovaní výrobkov v znení neskorších predpisov.

1. Vymedzenie skupiny produktov

Osobitné podmienky sa vzťahujú na:

cementy na všeobecné použitie podľa STN EN 197-1: 2012 vrátane cementov s veľmi nízkym hydratačným teplom podľa STN EN 14216: 2004 a cementov do mált na murovanie a omietky podľa STN EN 413-1: 2011.

2. Definície pojmov

Na účely tohto Oznámenia platia nasledujúce definície:

- 2.1 **Cement:** hydraulické spojivo, t.j. jemne mletá anorganická látka, ktorá po zmiešaní s vodou vytvára kašu, ktorá tuhne a tvrdne v dôsledku hydratačných reakcií a procesov, po zatvrdnutí zachováva svoju pevnosť a stálosť aj vo vode. Vyrába sa mletím portlandského slinku a regulátora tuhnutia, prípadne aj za prídavku prímiesí a prísad.
- 2.2 **Portlandský slinok:** je hydraulická látka, ktorá musí pozostávať najmenej z dvoch tretín hmotnosti z kremičitanov vápenatých ($3\text{CaO}\cdot\text{SiO}_2$ a $2\text{CaO}\cdot\text{SiO}_2$) a vo zvyšku sú zastúpené slinkové fázy obsahujúce hliník a železo a iné zlúčeniny. Vyrába sa pálením najmenej do dosiahnutia slinutia presne pripravenej surovinovej zmesi obsahujúcej hlavné prvky vyjadrené ako oxidy CaO , SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 a malé množstvo iných látok.
- 2.3 **Tuhé alternatívne palivo:** tuhé palivo vyrobené z nie nebezpečného odpadu, ktoré sa má využiť na energetické zhodnotenie v zariadeniach na spaľovanie alebo spoluspaľovanie a musí vyhovovať požiadavkám na triedenie a špecifikáciu daných v STN EN 15359: 2012.
- 2.4 **Odpad:** hnutelná vec, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť, alebo je povinný sa jej zbaviť.

- 2.5 Hmotnostná aktivita rádia: počet rozpadov rádionuklidu na kg látky. Jednotka aktivity je Becquerel (Bq).
- 2.6 Index hmotnostnej aktivity pre obsah prírodných rádionuklidov v stavebných výrobkoch: bezrozmerná veličina určená vzťahom :

$$I = a_{Ra}/300 + a_{Th}/200 + a_K/3000$$

kde a_{Ra} , a_{Th} , a_K sú namerané hmotnostné aktivity ^{226}Ra , ^{232}Th a ^{40}K v stavebnom výrobku.

- 2.7 Smerná hodnota na vykonanie opatrení: hodnota priamo merateľnej veličiny, po ktorej prekročení by sa malo uvažovať o vykonaní opatrení na obmedzenie žiarenia.
- 2.8 Emisia: znamená priame alebo nepriame uvoľňovanie látok, vibrácií, tepla alebo hluku z jednotlivého zdroja alebo z rozptýlených zdrojov v zariadení do ovzdušia, vôd alebo pôdy.
- 2.9 Limitná hodnota emisie: znamená hmotnosť vyjadrenú prostredníctvom určitých špecifických ukazovateľov, koncentrácie a/alebo hodnoty emisie, ktoré sa nesmú prekročiť v priebehu jedného alebo viacerých časových intervalov.
- 2.10 Ustálená prevádzka cementárskej rotačnej pece: prevádzka cementárskej rotačnej pece, pri ktorej sú rovnomerne dávkované palivá, spaľovací vzduch a vstupná surovinová zmes do pecného systému, rovnomerne odťahované spaliny a nadbytočný vzduch z pecného systému, teploty v slinovacom pásme sú dostatočné na výpal cementárskeho slinku s predpísanými kvalitatívnymi parametrami, vyrábaný slinok rovnomerne prepadáva do chladiča slinku. Do danej ustálenej prevádzky sa nezapočítavajú prevádzkové poruchy a nerovnomerné stavy spojené s výpadom nálepkov, výpadom výmurovky v peci, vo výmenníku tepla, v systéme predkalcinácie, v chladiči slinku, s enormným zvýšením tvorby nálepkov a krúžkov v rotačnej peci, nálepkov vo výmenníku tepla, v systéme predkalcinácie, v by-passe príp. aj na vstupe do chladiča slinku, s upchatím cyklóna vo výmenníku tepla, s náhlym poklesom teploty v slinovacom pásme resp. v celom pecnom systéme, so zvýšením prachového podielu v slinovacom pásme vnášaného so sekundárnym vzduchom z chladiča slinku, s prietokom predohriatej nezgranulovanej surovínovej zmesi cez slinovacie pásmo, so znížením alebo výpadom dávkovania surovínovej zmesi, palív, vzduchu, s poruchami pecného ventilátora, pecného filtra, s poruchami iných pecných zariadení a radiaciích prvkov a pod. Do danej ustálenej prevádzky sa nezapočítava predohrev pecného systému po rekonštrukciách a údržbe, predohrev po prevádzkových poruchách, ale ani stavy tzv. prepalu – nadmerného spaľovania palív, alternatívnych palív a odpadov pri zaliepaní výpadov nálepkov a výmurovky, pri zvyšovaní teploty v slinovacom pásme a v celom pecnom systéme, ani znižovanie ohrevu pri riadenom znižovaní výkonu pred odstávkou pece a pod.
- 2.11 Podiel tepelného príkonu cementárskej rotačnej pece získaný zo spoluspaľovania odpadov alebo alternatívnych palív: podiel tepla získaného zo spoluspaľovania odpadov alebo alternatívnych palív a privádzaného do cementárskej rotačnej pece.

3. Základné požiadavky

Cementy uvádzané na trh v Slovenskej republike musia spĺňať požiadavky príslušných technických noriem, všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia ľudí, ochrany spotrebiteľa, v oblasti uvádzania chemických látok a chemických prípravkov na trh a v oblasti

právnych predpisov týkajúcich sa ochrany a starostlivosti o životné prostredie, vzťahujúce sa na produkt, jeho výrobu, používanie a jeho zneškodnenie.

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a príslušné vykonávacie predpisy,

zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. a príslušné vykonávacie predpisy,

zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušné vykonávacie predpisy,

zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov,

zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov,

zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušné vykonávacie predpisy,

zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a príslušné vykonávacie predpisy,

zákon č. 119/2010 Z. z. o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušné vykonávacie predpisy,

zákon č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

zákon č. 414/2012 Z. z. o obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov,

vyhláška MVaRR SR č. 558/2009 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam stavebných výrobkov, ktoré musia byť označené, systémy preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody v znení vyhlášky č. 451/2011 Z. z.,

vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia,

zákon č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 255/2011 Z. z.,

zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov a príslušné vykonávacie predpisy,

zákon SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a príslušné vykonávacie predpisy,

zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a príslušné vykonávacie predpisy.

Špecifické požiadavky

- 4.1 Priemerná ročná merná spotreba tepla pri výpale 1 t portlandského slinku počas ustálenej prevádzky cementárskej rotačnej pece nesmie bez spoluspaľovania odpadov alebo alternatívnych palív prekročiť 3 500 MJ/t. V prípade spoluspaľovania odpadov alebo alternatívnych palív, z ktorých sa získa > 0 % - 50 % podiel tepelného príkonu cementárskej rotačnej pece nesmie prekročiť hodnotu priemernej ročnej mernej spotreby tepla 3 600 MJ/t, a v prípade > 50 % podielu tepelného príkonu cementárskej rotačnej pece nesmie prekročiť hodnotu priemernej ročnej mernej spotreby tepla 3 650 MJ/t, pričom je potrebné dodržiavať požiadavky na spoluspaľovanie odpadov v cementárskych peciach.
- 4.2 Emisia CO pri spoluspaľovaní odpadov alebo alternatívnych palív nesmie prekročiť priemernú ročnú limitnú hodnotu emisie 2 000 mg.m⁻³, za podmienok: teplota 273K, tlak 101,3 kPa, obsah kyslíka 10%, suché spaliny. Limitná hodnota emisie CO sa vzťahuje na ročnú priemernú hodnotu zo záznamu ASM.
- 4.3 Najvyššia prípustná hodnota hmotnostnej aktivity rádia²²⁶Ra v cemente nesmie presiahnuť limitnú hodnotu 100 Bq.kg⁻¹.
Pri meraní hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov v stavebných výrobkoch sa postupuje podľa osobitného predpisu.
- 4.4 Najvyššia prípustná hodnota odvodenej zásahovej úrovne²²⁶Ra musí byť najviac 100 Bq.kg⁻¹ a najvyššia prípustná hodnota indexu hmotnostnej aktivity pre obsah prírodných rádionuklidov v stavebných výrobkoch $I < 1$, podľa osobitného predpisu.
- 4.5 Obsah fosforu v cemente nesmie prekročiť 2 hmotnostné % P₂O₅ stanoveného chemickým rozborom cementu röntgenofluorescenčnou metódou .
- 4.6 Obsah vylúhovateľného Cr^{VI} v balených cementoch stanovený podľa STN EN 196-10: 2007 nesmie prekročiť 1,8 mg Cr^{VI} na 1 kg cementu.

Posudzovanie zhody

- 5.1 Splnenie základných požiadaviek podľa bodu 3 sa preukazuje platnými dokladmi pre uvedenie produktu na trh a vyhlásením žiadateľa o výsledkoch environmentálneho správania sa organizácie. Pri hodnotení súladu s požiadavkami podľa bodu 3 sa zohľadňuje implementácia uznávaných systémov environmentálneho manažérstva, napríklad EMAS podľa zákona č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo EMS podľa ISO 14001.
- 5.2 Splnenie špecifických požiadaviek podľa bodov 4.1 a 4.2 žiadateľ dokladuje vyhlásením a príslušnou technickou dokumentáciou.

5.3 Splnenie špecifických požiadaviek podľa bodov 4.3 - 4.6 žiadateľ dokladuje protokolmi o skúškach vydanými, alebo potvrdenými autorizovanou alebo akreditovanou osobou.

6. Platnosť Oznámenia

Oznámenie o osobitných podmienkach na udelenie národnej environmentálnej značky nadobúda účinnosť dňom schválenia ministrom životného prostredia a má platnosť 3 roky od jeho schválenia. Jeho platnosť môže byť predĺžená na ďalšie obdobie po odbornom posúdení platnosti špecifických požiadaviek na udeľovanie environmentálnej značky, ako aj požiadaviek na posudzovanie ich zhody vzhľadom na rozvoj vedeckých poznatkov a vývoj na trhu a po odbornom posúdení prípadných zmien všeobecne záväzných právnych predpisov alebo technológií výroby.

V Bratislave 14.3.2013

Ing. Peter Žiga, PhD., v.r.
minister životného prostredia
Slovenskej republiky

Citované normy

STN EN 197-1: 2012 Cement. Časť 1: Zloženie, špecifikácie a kritériá na preukazovanie zhody cementov na všeobecné použitie (72 2101)

STN EN 413-1: 2011 Cement do mált na murovanie a omietky Časť 1: Zloženie, požiadavky a kritériá zhody (72 2119)

STN EN 14216: 2004 Cement. Zloženie, špecifikácie a kritériá zhody špeciálnych cementov s veľmi nízkym hydratačným teplom (72 2102)

STN EN 196-10: 2007 Metódy skúšania cementu. Časť 10: Stanovenie obsahu vo vode rozpustného šesťmocného chrómu (VI) v cemente (72 2100)

STN EN 15357: 2011 Tuhé alternatívne palivá. Terminológia, definície a opis (65 7501)

STN EN 15359: 2012 Tuhé alternatívne palivá. Špecifikácie a triedy (65 7502)



Údaje o národnej environmentálnej značke:

Národná environmentálna značka je jednofarebná a môže sa tlačiť v ľubovoľnej farbe, ktorá vyhovuje celkovému tvarovaniu výrobku alebo jeho obalu.

Veľkosť značky musí byť minimálne 15 mm.

Na národnej environmentálnej značke v časti vyznačenej - 0000 - je nadobúdateľ povinný uvádzať číslo – 1/13