

Prohlášení o vlastnostech cementu dle BauPVO

č. 0840-CPR-3020-256100-15

1. Jednoznačný poznávací kód typu produktu:

CEM II/A-LL 32,5 R

2. Účel(y) použití:

Výroba betonu, omítek, malty, atd.

3. Výrobce:

**SCHWENK Zement KG, skupina závodů Sever - závod Karlstadt,
Laudenbacher Weg 5, D-97753 Karlstadt**

4. Systém nebo systémy hodnocení shody:

Systém 1+

5. Harmonizovaná norma:

EN 197-1:2011

6. Notifikované místo:

Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH, NB 6840

7. Prohlášený výkon

Významné znaky	Výkonnost
Normální cementy (podskupiny) součástí a složení	CEM II/A-LL
Pevnost v tlaku (počáteční pevnost a pevnost podle normy)	32,5 R
Začátek tuhnutí	zvládnuta
Stálost v prostoru	
- expanze	zvládnuta
- obsah sulfátu	zvládnuta
Obsah chloridu	zvládnuta

8. Výkonnost výše uvedeného produktu odpovídá prohlášenému výkonu. Zodpovědný za vystavení prohlášení o vlastnostech ve shodě se směrnicí (EU) č. 305/2011 je pouze výše uvedený výrobce.

Podepsáno výrobcem a jménem výrobce:

Vedoucí závodu: pan Trenkwalder

vedoucí laboratoře: pan Neumann

(jméno a funkce)

Karlstadt, 01.02.2016

/nečitelný podpis/nečitelný podpis/

(místo a datum vystavení)

(podpis)

Stav: leden 2016

SCHWENK Zement KG – Hindenburgring 15 – 89077 Ulm – telefon: +49 731 9341-0 – Fax: +49 731 9341-416
e-mail: info@schwenk-zement.de – internet: www.schwenk-zement.de

Technický list

CEM II/A-LL 32,5 R Portlandský vápencový cement

- Složení:** SCHWENK portlandský vápencový cement CEM II/A-LL 32,5 R je hydraulické pojivo dle DIN EN 197-1. Hlavní součásti SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R jsou portlandský cementový slínek a vybraný vápenec vysoké čistoty. Kromě toho se přidává síran vápenatý jako regulátor tuhnutí. Díky přísné výrobní kontrole během celého výrobního procesu se dosahuje rovnoměrné kvality na vysoké úrovni.
- Vlastnosti:** Přednosti SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R jsou především v oblasti čerstvého betonu. Čerstvý beton drží dobře pohromadě, poddajný a tím lehce zpracovatelný a čerpatelný. Dobrá schopnost zadržovat vodu snižuje pouštění čerstvého betonu. To vede ke zlepšenému vytváření povrchu betonu u pohledových betonových ploch. SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R je chudý na chroman dle EU-směrnice 2003/53/EG. Přidáním reduktoru chromanu činí obsah na chromu VI < 2 ppm ve vodě rozpustném.
- Použití:** SCHWENK portlandský vápencový cement CEM II/A-LL 32,5 R se může používat na výrobu všech betonů dle DIN EN 206-1/DIN 1045-2. SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R je přípustný rovněž pro betony s vysokou odolností vůči mrazu a soli na rozmrazení. Pro SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R jsou vhodné následující upřednostněné oblasti použití:
- Průmysl přepravního betonu**
Betony, které se vyrábí pomocí SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R, zůstávají relativně dlouhou dobu dobře zpracovatelné a zhutnitelné.
- Potěry**
Se SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R vyrobené potěry maltové je možno dobře manipulovat, jsou zhutnitelné, dobře roztíratelné a mají sklon k vylučování vody.
- Betonové přídatné látky:**
Přidání betonových přídatných látek je dle DIN EN 206-1/DIN 1045-2 přípustné, pokud odpovídají jednoznačným předpisům nebo existuje všeobecné povolení stavebního dozoru. Betonové přídatné látky s povolením je možno použít pouze za podmínek uvedených v povolovacím rozhodnutí. Při výrobě předpjatého betonu dle DIN 1045-1 s přímým spojením je možné použít pouze jako betonové přídatné látky popílek a silikátový prach nebo inertní kamenná moučka dle DIN EN 12620 a pigmenty s dokladovanou neškodností na předpjatou ocel. Prvotní kontrola dle DIN EN 206-1/DIN 1045-2 je nutná při přidání betonových přídatných látek.

Betonový přídatný prostředek:

Přidání betonových přídatných prostředků je dle DIN EN 206-1/DIN 1045-2 přípustné, pokud toto odpovídá jednoznačným předpisům popř. mají všeobecné povolení stavebního dozoru a používají se za podmínek udaných v povolení. Prvotní kontrola dle DIN EN 206-1/DIN 1045-2 je nutná při přidání betonových přídatných prostředků.

Kontrola jakosti:

SCHWENK portlandský vápencový cement CEM II/A-LL 32,5 R podléhá vlastní kontrole v naší závodní laboratoři a je kontrolována externě institutem Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH Düsseldorf.

Dodací závody: Allmendingen, Bernburg, Karlstadt (pytlové zboží), Mergelstetten

Dodání: volně v vozech – silech a baleno v pytlích (Allmendingen, Bernburg, Karlstadt) s obsahem 25 kg.

Skladování: SCHWENK portlandský vápencový cement CEM II/A-LL 32,5 R je třeba skladovat za sucha a chránit před vlhkem.

Citované předpisy: DIN EN 197-1 Cement
Díl 1: složení, požadavky, kritéria prohlášení o shodě pro cement
DIN EN 206-1 Beton
Díl 1: Stanovení, vlastnosti, výroba a konformita
DIN 1045-1,2 Nosné prvky z betonu, ocelobetonu a předpjatého betonu
Díl 1: Změření a konstrukce
Díl 2: Stanovení betonu, vlastnosti, výroba a konformita
Pravidla použití k DIN EN 206-1
DIN EN 12620 Zrnitosti kamene pro beton

Technické poradenství: Naše stavební poradenství Vás informuje ohledně všech otázek technických i o použití.

Ulm telefon: +49 731 9341-123, fax: +49 731 8341-398

Bernburg telefon: +49 3471 358-500, fax: +49 3471 358-516

e-mail schwenk-zement.bauberatung@schwenk.de

Prodejní kanceláře: Bernburg telefon: +49 3471 358-0, fax: +49 3471 358-516
Karlstadt telefon: +49 9353 797-0, fax: +49 9353 797-499

Stav: duben 2016

SCHWENK Zement KG – Hindenburgring 15 – 89077 Ulm – telefon: +49 731 9341-0 – Fax: +49 731 9341-416

e-mail: info@schwenk-zement.de – internet: www.schwenk-zement.de

Údaje na tomto výtisku se zakládají na současných znalostech a zkušenostech. Vypovídají o zásadní vhodnosti a zpracovatelem musí provést zkoušku dle konkrétního případu použití. Vždy je třeba dodržovat odpovídající platné zákony, normy a směrnice tak jako obecně uznávaná pravidla z oblasti stavebnictví. Vydáním tohoto technického listu pozbývají platnosti všechny technické listy dřívější. Vyjma změn v rámci dalšího vývoje produktu a použití. Pro všechny obchodní vztahy platí naše prodejní a dodací podmínky v aktuální verzi.

Prohlášení tlumočnicka

Jako tlumočnick z jazyka německého, jmenovaný rozhodnutím KS Plzeň ze dne 29.10.1991, pod č.j. 2771/91 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.
Tlumočnický úkon je zapsán pod poř.č. 1454/17 deníku.
Odměna je účtována za 1 stranu částkou 50,- Kč.

Starý Rybník dne 27.03.2017

Rita Skalová



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Rita Skalová". To the right of the signature is a circular official stamp. The stamp contains the name "RITA SKALOVÁ" at the top and "M. J. 1454/17" at the bottom. In the center of the stamp, there is a small emblem or logo, possibly representing a court or official body.