

**Prohlášení o vlastnostech**  
**č. ZWB01 – 5210 – 110000 – 01**

1. Jednoznačný identifikační kód výrobku: **CEM I 52,5 R**
2. Účel použití: **Výroba betonu, malty, injektážní malty atd.**
3. Výrobce: **Spenner Zementwerk Berlin GmbH & Co. KG,**  
**Köpenicker Chaussee 9/10, D-10317 Berlin**
4. Systém pro hodnocení stálosti vlastností: **1+**
5. Harmonizovaná norma: **EN 197-1:2011**
6. Notifikované místo: **Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH, NB 0840**
7. Prohlášené vlastnosti:

| <b>Podstatné charakteristiky</b>                                | <b>Vlastnost</b>   |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Normální druhy cementu (podskupiny)<br>Složky a složení         | CEM I              |
| Pevnost v tlaku<br>(počáteční a normovaná pevnost)              | 52,5 R             |
| Začátek tuhnutí                                                 | splněno            |
| Nerozpustný zbytek                                              | splněno            |
| Ztráta žíháním                                                  | splněno            |
| Objemová stálost<br>- Součinitel roztažnosti<br>- Obsah sulfátů | splněno<br>splněno |
| Obsah chloridů                                                  | splněno            |

Vlastnosti předcházejícího produktu odpovídají prohlášeným vlastnostem. Za vypracování prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením EU č. 305/2011 je odpovědný výše uvedený výrobce.

Podepsaný za výrobce a jménem výrobce:

Jméno: Dr. –Ing. Frank Wild, jednatel

Místo: Berlin

Datum: 01.03.2017

Podpis: