

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**LD-Ziegel der Kategorie I  
247x425x238**

2. Číslo stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:

**7118**

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**zdivo pro chráněné nosné a nenosné části stavby**

4. Registrované obchodní jméno a adresa výrobce v souladu s čl. 11 odst. 5:

**TGF Ferdinand Erbersdobler KG  
Gurlarn 2, 940 81 Fürstenzell**

5. Není použitelné

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

**Systém 2+**

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

**Notifikovaná osoba pro řízení výroby č. CPR / 1794 provedla počáteční inspekci v místě výroby a řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a vyhodnocování systému řízení výroby a vydala osvědčení o shodě řízení výroby.**

**1794-CPR-78**

8. Není použitelné

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristiky                                 |                                       | Vlastnosti                    | Harmonizované technické parametry |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Rozměry  | délka/šířka/výška [mm]                | 247x425x238                   | EN 771-1                          |
| Tolerance  | průměrná hodnota Tm                   | +5/-10;-8/-10;±5              |                                   |
|  | rozsah kategorie Rm                   | 10;12;6                       |                                   |
| Rovinnost ložných ploch                                  | [mm]                                  | NPD                           |                                   |
| Rovnoběžnost rovin ložných ploch                         | [mm]                                  | NPD                           |                                   |
| Tvar a uspořádání  |                                       | 17.1-808                      |                                   |
| Skupina cihel  |                                       | 2; EN 1996-1-1                |                                   |
| Pevnost v tlaku  | kategorie                             | I                             |                                   |
|  | třída pevnosti                        | P10                           |                                   |
|  | průměrná                              | 10,5                          |                                   |
|  | normalizovaná                         | 12,0                          |                                   |
|  | směr zatížení                         | kolmo na ložnou spáru         |                                   |
| Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření                | [mm/m]                                | NPD                           | EN 998-2                          |
| Soudržnost   | [N/mm <sup>2</sup> ]                  | tabulková hodnota v příloze C |                                   |
| Obsah aktivních rozpustných solí                         |                                       | třída S0                      | EN 771-1                          |
| Reakce na oheň   |                                       | A1                            |                                   |
| Nasákavost   | [měřeno v %]                          | NPD                           |                                   |
| Propustnost vodních par                                  | faktor difúzního odporu               | 5/10                          | EN 1745                           |
| Objemová hmotnost BRUTTO v suchém stavu                  | průměrná hodnota [kg/m <sup>3</sup> ] | 630                           | EN 771-1                          |
|  | přípustná odchylka Dm [%]             | 3,2                           |                                   |
| Objemová hmotnost NETTO v suchém stavu                   | průměrná hodnota [kg/m <sup>3</sup> ] | ≤ 1440                        | EN 1745                           |
| Ekvivalentní tepelná vodivost λ <sub>10, dry, unit</sub> | [W/mK]                                | 0,105                         |                                   |
| Mrazuvzdornost   |                                       | F0                            | EN 771-1                          |
| Nebezpečné látky   |                                       | dodatek ZA.3                  |                                   |

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Odpovědný za vytvoření tohoto prohlášení o vlastnostech je výrobce uveden v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem

F. Erbersdobler, generální ředitel



Fürstenzell, 1. 7. 2013

Distributor pro ČR a SR:

**Readymat Obchodní s.r.o.**

Sv. Čecha 3844/22, 695 01 Hodonín  
email: cihly@readymat.cz