

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH ECOTON STANDARD 36,5 P+D P15

ERBERSDOBLER

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**LD-Ziegel der Kategorie I  
247x365x238**

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

**744**

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 Fürstzell**

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]                      | 247x365x238                   | 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  |   | HlzB (DIN105-100)             |                                   |
| Skupina cihel  |   | 2; EN 1996-1-1                |                                   |
| Pevnost v tlaku  | kategorie                                   | I                             |                                   |
|  | pevnost v tlaku                             | P15                           |                                   |
|  | průměrná normalizovaná [N/mm <sup>2</sup> ] | 15,0                          |                                   |
|  | 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                           | EN 1745                           |
| Propustnost vodních par  | faktor difúzního odporu                     | 5/10                          |                                   |
| Objemová hmotnost BRUTTO v suchém stavu                        | průměrná hodnota [kg/m <sup>3</sup> ]       | 860                           | EN 771-1                          |
|  | přípustná odchylka Dm [%]                   | 5,3                           |                                   |
| Objemová hmotnost NETTO v suchém stavu                         | průměrná hodnota [kg/m <sup>3</sup> ]       | NPD                           | EN 1745                           |
| Ekvivalentní tepelná vodivost $\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK] |   | NPD                           |                                   |
| 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

*Ferd. Erbersdobler*

Fürstzell, 1. 7. 2013

Distributor pro ČR a SR:

**ReadyMat s.r.o**

Sv. Čecha 3844/22, 695 01 Hodonín

Tel/Fax: +420 518 340 097, info@cihly-ecoton.cz

 **readymat**<sup>®</sup>