

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH ECOTON ISO-PLUS 36,5 broušená

ERBERSDOBLER

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**LD-Ziegel der Kategorie I
247x365x249**

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

1840

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] | 247x365x249 | EN 771-1 |
| Tolerance | průměrná hodnota Tm | +5/-10;+8/-10;±1,0 | |
| | rozsah kategorie Rm | 10;12;1,0 | |
| Rovinnost ložných ploch [mm] | | ≤ 1,0 | |
| Rovnoběžnost rovin ložných ploch [mm] | | ≤ 1,0 | |
| Tvar a uspořádání | | 17.1-840 | |
| Skupina cihel | | 3; EN 1996-1-1 | |
| Pevnost v tlaku | kategorie | I | |
| | třída pevnosti | P10 | |
| | průměrná | [N/mm ²] | |
| | normalizovaná | | 12,6 |
| směr zatížení | | kolmo na ložnou spáru | |
| Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření [mm/m] | | NPD | EN 998-2 |
| Soudržnost [N/mm ²] | | 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 ³] | 630 | EN 771-1 |
| | přípustná odchylka Dm [%] | 3,2 | |
| Objemová hmotnost NETTO v suchém stavu | průměrná hodnota [kg/m ³] | 0,0 | EN 1745 |
| Ekvivalentní tepelná vodivost λ _{10, dry, unit} | [W/mK] | 0,108 | |
| 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

Fürstenzell, 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**[®]