

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH ECOTON 11,5 P+D P15

ERBERSDOBLER

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**LD-Ziegel der Kategorie I  
372x115x238**

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

**506**

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]	372x115x238	EN 771-1
Tolerance	průměrná hodnota Tm	+8/-10;±5/±5	
	rozsah kategorie Rm	12;6;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	
	třída pevnosti	P15	
	průměrná normalizovaná	[N/mm <sup>2</sup> ] 15,0	
	směr zatížení	kolmo na ložnou spáru 21,5	
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> ]	960	EN 771-1
	přípustná odchylka Dm [%]	4,7	
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		odatek 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**®