

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH ECOTON 11,5 P+D P10

ERBERSDOBLER

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**LD-Ziegel der Kategorie I
497x115x238**

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

510

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]	497x115x238	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	P10	
	průměrná normalizovaná	[N/mm ²] 14,8	
	směr zatížení	kolmo na ložnou spáru 21,2	
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]	760	EN 771-1
	přípustná odchylka Dm [%]	6,0	
Objemová hmotnost NETTO v suchém stavu	průměrná hodnota [kg/m ³]	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**[®]