

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH ECOTON ISO-PLUS 49,0 broušená

ERBERSDOBLER

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**LD-Ziegel der Kategorie I  
247x490x249**

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

**1839**

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]	247x490x249	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 normalizovaná [N/mm <sup>2</sup> ]	11,6	
	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> ]	630	EN 771-1
	přípustná odchylka Dm [%]	3,2	
Objemová hmotnost NETTO v suchém stavu	průměrná hodnota [kg/m <sup>3</sup> ]	0,0	EN 1745
Ekvivalentní tepelná vodivost λ <sub>10, dry, unit</sub> [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*

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>