

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**LD-Ziegel der Kategorie I
247x425x249**

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

1728

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.

**CERT Baustoffe GmbH
NB 2510**

8. Není použitelné

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky		Vlastnosti	Harmonizované technické parametry	
Rozměry	délka/šířka/výška [mm]	247x425x249	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		17.1-1005		
Skupina cihel		NPD		
Pevnost v tlaku	kategorie	I		
	třída pevnosti	P8		
	průměrná	[N/mm ²]		7,9
	normalizovaná			9,1
	směr zatížení	kolmo na ložnou spáru		
Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření	[mm/m]	NPD		
Soudržnost	[N/mm ²]	tabulková hodnota v příloze C	EN 998-2	
Obsah aktivních rozpustných solí		třída S0	EN 771-1	
Reakce na oheň		A1		
Nasákavost	[měřeno v %]	NPD		
Propustnost vodních par	faktor difúzního odporu	5/10	EN 1745	
Objemová hmotnost BRUTTO v suchém stavu	průměrná hodnota [kg/m ³]	480	EN 771-1	
	přípustná odchylka Dm [%]	4,1		
Objemová hmotnost NETTO v suchém stavu	průměrná hodnota [kg/m ³]	0,0		
Ekvivalentní tepelná vodivost λ _{10, dry, unit}	[W/mK]	0,067	EN 1745	
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



Fürstzell, 1. 6. 2017

Distributor pro ČR a SR:

Readymat Obchodní s.r.o.

Sv. Čecha 3844/22, 695 01 Hodonín
email: cihly@readymat.cz