

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (R)EVOTON 42,5

ERBERSDOBLER

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

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

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

1748

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:
CERT Baustoffe GmbH
NB 2510**

**Harmonizovaná norma:
EN 771-1:2011 + A1:2015**

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		7-17.1-1087	
Skupina cihel		NPD	
Pevnost v tlaku	kategorie	I	
	třída pevnosti	P15	
	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]	680	EN 771-1
	přípustná odchylka Dm [kg/m ³]	655 - 700	
Objemová hmotnost NETTO v suchém stavu	průměrná hodnota [kg/m ³]	NPD	
Ekvivalentní tepelná vodivost λ _{10, dry, unit}	[W/mK]	NPD	EN 1745
Mrazuvzdornost		F0	EN 771-1
Nebezpečné látky		NPD	

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. 5. 2017

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

