

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (R)EVOTON 36,5 1/2

ERBERSDOBLER

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**P-Ziegel der Kategorie I
123x365x249**

1745

2. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

zdivo pro chráněné nosné a nenosné části stavby

3. Registrované obchodní jméno a adresa výrobce v souladu s čl. 11 odst. 5:

**Erbersdobler Ziegel
GmbH & Co.KG
Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell**

4. Není použitelné

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 2+

6. Harmonizovaná norma:

EN 771-1:2011 + A1:2015

Notifikovaná osoba:

**CERT Baustoffe GmbH
NB 2510**

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky		Vlastnosti	Harmonizované technické parametry
Rozměry	délka/šířka/výška [mm]	123x365x249	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		NPD	
Skupina cihel		NPD	
Pevnost v tlaku	kategorie	I	
	třída pevnosti	P15	
	průměrná [N/mm ²]	≥15,0	
	směr zatížení	kolmo na ložnou spáru	
Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření	[mm/m]	NPD	EN 998-2
Soudržnost	[N/mm ²]	NPD	
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]	680	EN 771-1
	připustná odchylka Dm [kg/m ³]	660-700	
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	

8. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Odpovědný za vytvoření tohoto prohlášení o vlastnostech je výrobce uveden v bodě 3. Podepsáno za výrobce a jeho jménem

F. Erbersdobler, generální ředitel



Fürstenzell, 1. 6. 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

