

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 Fürstzell**

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]	
	směr zatížení		kolmo na ložnou spáru
Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření		[mm/m]	NPD
Soudržnost		[N/mm ²]	NPD
Obsah aktivních rozpustných solí			třída S0
Reakce na oheň			A1
Nasákavost	[měřeno v %]		NPD
Propustnost vodních par	faktor difúzního odporu		5/10
Objemová hmotnost BRUTTO v suchém stavu	průměrná hodnota	[kg/m ³]	680
	přípustná 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
Mrazuvzdornost			F0
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



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