

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. CP01

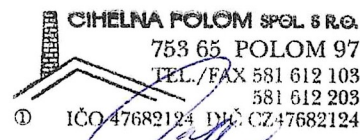
1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku :** Cihla plná CP20
2. **Zamýšlené použití :** pálený zdící prvek P pro použití v chráněném zdivu
3. **Výrobce :** Cihelna Polom, spol. s r.o., Polom 97, 753 65 Polom, CZ , IČO: 47682124
4. **Systém POSV:** Systém 2+
5. **Harmonizovaná norma :** EN 771-1:2011+A1:2015
Oznámený subjekt : 1020 – Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harm. technické specifikace
Typ	CIHLA PLNÁ CP20	EN 771 – 1:2011+A1:2015
Rozměry: délka šířka výška	290 mm 140 mm 65 mm	
Kategorie tolerancí	T1	
Kategorie rozpětí	R1	
Tvar a uspořádání	Tvar A, plná cihla	
Pevnost v tlaku	20 N/mm ²	
Přidržitost stanovená hodnota	0,15 N/mm ² (EN 998-2 př.C)	
Reakce na oheň	třída A1	
Nasákavost	17 % Nepoužívat pro nechráněné zdivo	
Faktor difuzního odporu	5/10 (dle EN 1745)	
Objemová hmotnost prvku v suchém stavu	1740 kg/m ³ (D1)	
Tepelněizolační vlastnosti	0,55 W/ (m.K) při P= 90% 0,49 W/ (m.K) při P=50%	
Trvanlivost	Nepoužívat pro nechráněné zdivo	
Nebezpečné látky	²²⁶ Ra 150 Bq/kg Index hmotnostní aktivity I maxim. 0,8 (dle vyjádření státního úřadu pro jadernou bezpečnost č.j. 16944/4.0/03	
Obsah aktivních rozpustných solí	třída S0	EN 772-5

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:


CIHELNA POLOM SPOL. S R.O.
753 65 POLOM 97
TEL./FAX 581 612 103
581 612 203
IČO 47682124 DIČ CZ47682124

V Polomi , 2.5.2024

Vladimír Antl, jednatel :