

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Os - 24/2025



1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

CIHLA	
2633 001	CIH 24/12/7 nat
2633 00_	CIH 24/12/7 barevná

2. TYP:

CIHLA

3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ: Betonové zdící prvky z umělého kamene jsou určeny zejména pro zhotovení lícového nebo nechráněného zdiva nosných a nenosných konstrukcí pozemních a inženýrských staveb. Prvky kategorie II.

4. VÝROBCE: Prefa Brno a.s.
 Kulkova 10, 615 00 Brno
 IČ: 46 90 10 78
 závod Oslavany

5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ: 4

6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU: -

7. VLASTNOSTI VÝROBKU

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
pevnost v tlaku (N/mm ²) – průměrná	2,8	ČSN EN 772-1 Zkušební metody pro zdící prvky – část 1: Stanovení pevnosti v tlaku
rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření (mm/m)	NPD	ČSN EN 772-14 Zkušební metody pro zdící prvky – část 14: Stanovení vlhkostních přetvoření betonových tvárnic a zdících prvků z umělého kamene
rozměry	D1	ČSN EN 772-16 Zkušební metody pro zdící prvky – část 16: Stanovení rozměrů
přidržnost (N/mm ²)	NPD	ČSN EN 1052-3 Zkušební metody pro zdivo – část 3: stanovení počáteční pevnosti ve smyku
propustnost vodních par	NPD	ČSN EN 1745 Zdivo a výrobky pro zdivo – Metody stanovení návrhových tepelných hodnot
reakce na oheň	Třída A1	-
nasákavost (g/m ² s)	NPD	ČSN EN 772-11 Zkušební metody pro zdící prvky – část 11: Stanovení nasákavosti betonových tvárnic a zdících prvků z umělého kamene vlivem kapilarity a počáteční rychlosti nasákavosti pálených zdících prvků
faktor difúzního odporu	NPD	ČSN EN ISO 12572 Tepelně vlhkostní chování stavebních materiálů – Stanovení prostupu vodní páry
objemová hmotnost (kg/m ³)	1345	ČSN EN 772-13 Zkušební metody pro zdící prvky – část 13: Stanovení objemové hmotnosti materiálu zdících prvků za sucha a objemové hmotnosti zdících prvků za sucha
tvar a uspořádání – souhrnná tloušťka žeber (%)	NPD	ČSN EN 772-2 Zkušební metody pro zdící prvky – část 2: Stanovení poměrné průřezové plochy otvorů v betonových tvárniciích
ekvivalentní tepelná vodivost (W/mK)	NPD	ČSN EN 1745 Zdivo a výrobky pro zdivo - Metody stanovení návrhových tepelných hodnot
mrazuvzdornost	NPD	ČSN 72 2601 Cihlářské výrobky. Společná ustanovení

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



V Brně dne 8.1.2025

Ing. Michal Holák
předseda představenstva

