

**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 <sup>2</sup> ) – 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
přídržnost (N/mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> )	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 žebor (%)	NPD	ČSN EN 772-2 Zkušební metody pro zdící prvky – část 2: Stanovení poměrné průřezové plochy otvorů v betonových tvárnicích
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 8.1.2024

Ing. Michal Holák  
předseda představenstva

