

CE

1020

Jan Fiala – cihelna Štěrboholy
Nedokončená 163, 102 00 Praha 10
06

číslo našeho certifikátu po vydání

EN 771-1

Kategorie I, HD

Značení cihel: CP-cihla plná velký formát, NF-cihla plná malý formát, CPL-cihla plná lehčená,
CDm-cihla děrovaná metrická, CV14-cihla voštinová, 5DF-blok, 10DF-blok,
CDPk s MK-cihla příčková s maltovou kapsou, AKU - cihly akustické

Rozměry (mm): CP (290x140x65); NF (240x115x71); CPL (290x140x65); CDm (240x115x113)
CV14 (290x140x140); CDPk s MK (300x238x115); CDPk s MK (300x140x115); 5DF (300x240x113);
10DF (300x240x238); CDm AKU+CDmAKU 115 (240x115x113); SterboAKU30 (300x145x155);

Kategorie tolerance rozměrů: T1 – R1

Pevnost v tlaku min. (průměrná na ložnou plochu) (N/mm²): CP(40); NF(40); CPL(35); CDm(25); CV14(20);
CDPk(15); 5DF(14); 10DDF(14); CDmAKU (40)

Nasákavost: CP,NF-14%; CPL,CDm-13%; 5+10DF-12%; CDPK s MK,CV14,AKU výrobky-11%

Mrazuvzdornost: CP,NF - F1 (15cyklů); ostatní výrobky - F0

Obsah aktivních rozpustných solí: kategorie S0

Reakce na oheň: třída A1

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti (jen u AKU) (dB): 59, 49 (jen 11,5AKU)

Objemová hmotnost prvku-třída (v suchém stavu) (kg/m³): CP(2000); NF(2000); CPL (1600); CDm (1600);
CV14 (1600); CDPk s MK (1200); 5DF (1400); 10DF (1400); CDmAKU+115 (1800); SterboAKU30(1800)

Třída objemové hmotnosti: 1200 – 2000

Kategorie tolerance objemové hmotnosti: D1

Obsah nebezpečných látek: index max. I

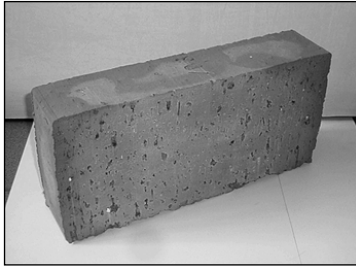
Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření: NPD = nepožaduje se

Přidržitost: NPD

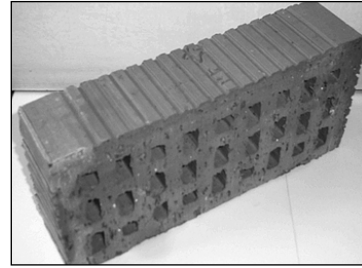
Ekvivalentní tepelná vodivost: NPD

Tvar uspořádání: dle přiloženého náčrtu viz zadní strana

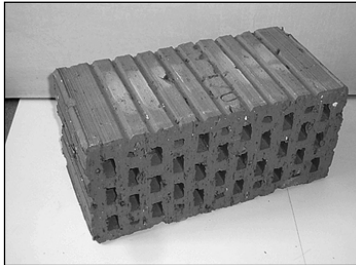
Popis výrobků: uvedené výrobky jsou páleným kusovým stavivem vyrobeným z cihlářské suroviny
s vlastnostmi uvedenými výše. Použití výrobků specifikuje prohlášení o shodě.



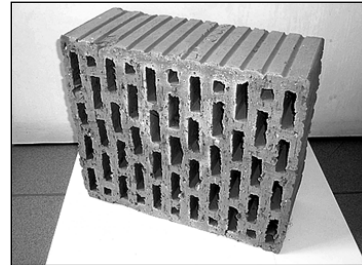
Cihla plná



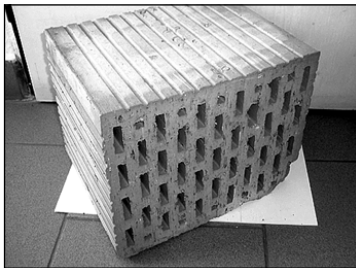
CP lehčená



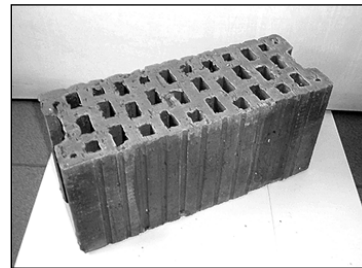
CDm



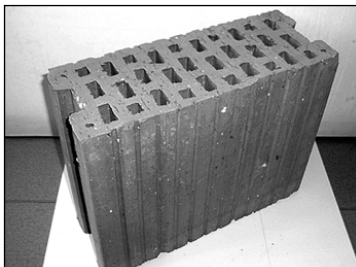
5 DF



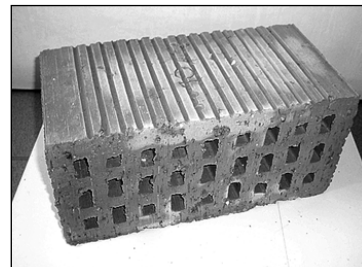
10 DF



5 DF příčk. MK



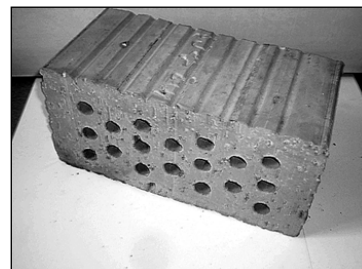
Cihla příčk. MK



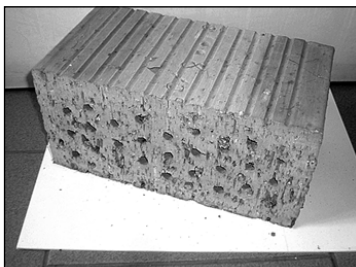
Voština CV 14



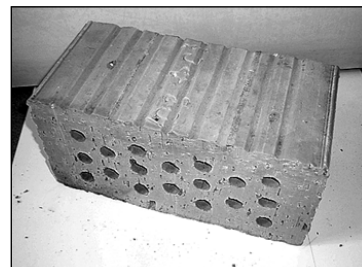
NF



CDm AKU



AKU 30



AKU 11,5