



MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY
Část 3: Malty pro zdění, výrobu
keramických dílců a stykové malty

Mortar for masonry

Mortier à maçonner

Mauermörtel

Obsah	strana
Předmluva	1
1 Předmět normy	3
2 Termíny a definice	3
2.1 Malta pro zdění, výrobu keramických dílců a stykové malty	3
2.2 Malta čerstvá pro zdění	3
2.3 Malta normální pro zdění	3
2.4 Malta tepelně izolační	3
2.5 Malta tepelně izolační se zvýšenou účinností	3
2.6 Malta vysokopevnostní pro zdění	3
3 Všeobecné technické podmínky	3
3.1 Charakteristika malt pro zdění v technické dokumentaci	4
3.2 Použití pro tloušťku spár	4
3.3 Použití příměsí a přísad	4
3.4 Požadované vlastnosti malt ve vztahu k pojivu	4
3.5 Obsah technologického předpisu pro výrobu malt	4
3.6 Hmotnostní koncentrace cementu	4
3.7 Rozdělení malt podle způsobu výroby	4
3.8 Rozdělení malt podle způsobu zpracování	4
4 Technické požadavky	4
5 Kontrola jakosti malt	5

Předmluva

Tato norma je součástí souboru norem pro malty pro stavební účely, a to těchto částí:

ČSN 72 2430-1 Malty pro stavební účely. Část 1: Společná ustanovení,

ČSN 72 2430-2 Malty pro stavební účely. Část 2: Průmyslově vyráběné malty,

ČSN 72 2430-4 Malty pro stavební účely. Část 4: Malty pro omítky,

ČSN 72 2430-5 Malty pro stavební účely. Část 5: Speciální malty.

Citované normy

ČSN 72 2430 Malty pro stavební účely. Část 1: Společná ustanovení

ČSN 72 2449 Zkouška pevnosti malty v tlaku

ČSN 72 2450 Zkouška pevnosti malty v tahu za ohybu

ČSN 73 1101 Navrhování zděných konstrukcí

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ÖNORM B 3341 Mauermörtel. Begriffstimmungen, Einteilungskriterien und Bezeichnung (Malta pro zdění. Definice, kritéria pro zařazení a označení)

Federální úřad pro normalizaci a měření

30925

Strana 2

ASTM C270-84 Mortar for unit masonry (Malta pro zdění)

JUS U. M2.010 Malter za zidanje (Malta pro zdění)

JUS U. M8.002 Malteri za zidanje i malterisanje. Metody ispitivanja (Malty pro zdění a omítání. Metody zkoušení)

Nahrazení předchozích norem

Viz ČSN 72 2430 část 1: Malty pro stavební účely. Společná ustanovení.

Změny proti předchozí normě

Viz ČSN 72 2430 část 1: Malty pro stavební účely. Společná ustanovení.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: AYD.P/malta, R/stavebnictví, RXH/stavební hmoty, RF/RN/stavební prvky, VVC/VVK/keramika, ZHK/výroba, ABL/technické podmínky, AIF/zkoumání jakosti, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚMO Radotín, a. s., IČO 45274070, Ing. Eva Paseková, Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc.

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Alena Hofmanová.

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma platí pro malty určené ke zhotovování vnitřních i vnějších zděných konstrukcí, malty pro výrobu keramických dílců a stykové malty.

Norma neplatí pro ty malty, které jsou připravované z makromolekulárních pojiv nebo modifikované těmito pojivy.

Uvedené termíny a definice v této normě doplňují ČSN 72 2430-1.

-- Vynechaný text --