

STANOVENÍ NASÁKAVOSTI, ZDÁNLIVÉ PÓROVITOSTI,
PÓROVITOSTI, OBJEMOVÉ HMOTNOSTI

A ZDÁNLIVÉ HUSTOTY VYPÁLENÝCH KERAMICKÝCH

SMĚSÍ A VÝROBKŮ

ČSN 72 5010

Определение в'одопоглощения, открытой пористости, общей пористости, объемного веса и кажущейся плотности обожженных керамических материалов и изделий

Determination of water absorption, apparent and true porosity, bulk density and apparent solid density of fired ceramic materials and products

V této normě jsou zpracovány údaje z ST SEV 980-78 Žárovzdorné materiály a výrobky. Stanovení nasákavosti, objemové hmotnosti, zdánlivé a skutečné pórovitosti a ST SEV 2047-79 Glazované keramické obkládačky pro vnitřní obklady. Technické požadavky. Zásady pro posouzení jakosti dodávky. Zkušební metody a ST SEV 4870-84 Keramické obkládačky a dlaždice. Zkušební metody.

Překlady ST SEV 980-78 a ST SEV 2047-79 byly vydány tiskem. Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Údaje souhlasné s normou RVHP jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

Tato norma platí pro stanovení nasákavosti, zdánlivé pórovitosti, skutečné pórovitosti, objemové hmotnosti a zdánlivé hustoty vypálených keramických výrobků tvarových a zrněných (zejména podle ČSN 72 6101 a ČSN 72 5100), keramických surovin (zejména kaolinů, jílovinových zemin, žárovzdorných zemin pálených) a dalších surovin, směsí nebo výrobků, pokud se příslušné normy jakosti nebo dohody na tuto zkušební normu odvolají.

Názvosloví a značky

1. Nasákavost (NV) - poměr hmotnosti vody pohlčené zkušebním vzorkem k hmotnosti zkušebního vzorku vysušeného do ustálené hmotnosti za podmínek stanovených touto normou. Vyjadřuje se v procentech hmotnosti vysušeného vzorku.

Nahrazuje ČSN 72 5010 z 9. 2. 1973

Účinnost od: 1. 6. 1989

30954