

1. PŘEDMĚT ZKOUŠEK

Vzorek byl převzat a zaevidován takto :

Zakázka číslo	170/14
Vzorek číslo	356/14
Datum převzetí	5.3.2014
Vzorek převzal za ZL	J. Soukupová
Zástupce objednatele	J. Rulc
Druh	Desky
Povrchová úprava	Štípaná
Počet vzorků (ks)	4 ks 300/200/30
a rozměry v mm	2 ks 200/170/30
	1 ks 600/450/30
	1 ks 500/170/30
	2 ks 500/350/40
	2 ks 400/400/50
Plochy anisotropie	Zjištěny

2. ROZSAH A SPECIFIKACE ZKOUŠEK

Na základě objednávky Z-IO 042/14 byla provedena zkouška typu přírodního kamene pro použití podle:

ČSN EN 1341	Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody
ČSN EN 12058	Výrobky z přírodního kamene - Podlahové a schodišťové desky - Požadavky

U všech zkoušek byla splněna podmínka o počtu souběžných stanovení a dodrženy požadavky na zkušební prostředí. Použité přístroje a zařízení jsou metrologicky navázané ve shodě s metrologickým řádem ZL.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti 95 %.

3. POUŽITÉ POSTUPY A ZKUŠEBNÍ METODY

Stanovení měrné a objemové hmotnosti a celkové a otevřené pórovitosti

podle ČSN EN 1936.

Hodnota rozšířené nejistoty měření zkušební metody je pro stanovení objemové hmotnosti 149 kg/m^3 a pro stanovení otevřené pórovitosti 0,14 % obj.

Stanovení nasákavosti vodou za atmosférického tlaku

podle ČSN EN 13755.

Hodnota rozšířené nejistoty měření zkušební metody je 0,01 % hm.

Stanovení pevnosti za ohybu při soustředném zatížení

podle ČSN EN 12372.

Hodnota rozšířené nejistoty měření zkušební metody je 0,2 MPa.

Stanovení mrazuvzdornosti

podle ČSN EN 12371.

Hodnota rozšířené nejistoty měření zkušební metody je 0,1 % hm.

Stanovení odolnosti proti obrusu

podle ČSN EN 14157.

Hodnota rozšířené nejistoty měření zkušební metody je pro stanovení obrusnosti podle metody B (Böhm) 781 mm^3 .



Stanovení odolnosti proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek

podle ČSN 73 1326, kap. III. A, Změna Z1.

Hodnota rozšířené nejistoty měření zkušební metody je 62,8 g/m².

Petrografický rozbor

podle ČSN EN 12407.

4. VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Výsledky zkoušek kamene jsou uvedeny v Příloze číslo : 1

5. ZÁVĚR

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Stížnost nebo námitku k protokolu lze vznést písemně k vedoucímu ZL do 15 dnů od doručení.

6. PŘÍLOHY PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Výsledky zkoušek kamene |
| 2 | Petrografický rozbor |

- konec protokolu -

