



Autorizovaná osoba č. 224
Institut pro testování a certifikaci, a. s., Zlín, Česká republika

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. STO – AO 224 –2159/2006

vydané v souladu § 2 a § 3 Nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády ČR č. 312/2005 Sb., osvědčuje vhodnost technických vlastností výrobku

SIOPOR

Typ:

Umělé lehčené kamenivo

Pro použití:

a) Zásypový materiál

b) Lehčené kamenivo do betonů, omítek a malt

Kódové označení prací SKP 09.15.01

uváděného na trh společností

NAGARA, s.r.o.

ul. Na Šibeníku 1, 779 00 Olomouc, Česká republika

IČ: 25842447

DIČ: CZ25842447

ve vztahu k základním požadavkům na stavby a určeným úlohám výrobku ve stavbě.

Počet stran: 8

Počet příloh: -

Místo a datum vydání:

Zlín, 1.5.2006

Platnost osvědčení do:

31.07.2009



RNDr. Radomír Čevelík
představitel autorizované osoby

Stanovení vlastností umělého lehkého kameniva SIOPOR:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Požadovaná hodnota:
				C	D	
1	Zrnitost	ČSN EN 933-1	kamenivo	1	1	deklarace
2	Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-3	kamenivo	1	1	deklarace
2a	Pevnost v tlaku	ČSN 72 1175	kamenivo	1	1	deklarace
3	Nasákavost	ČSN ISO 7033	kamenivo	1	-	deklarace
3a	Mrazuvzdornost	ČSN 72 1176	kamenivo	1	-	deklarace
4	Součinitel tepelné vodivosti	IP ITC F-02-32	kamenivo	1	1	deklarace
5	Hmotnostní aktivita radionuklidů ^{226}Ra , ^{40}K , ^{232}Th	Vyhl. 307/2002 Sb Metodika SÚJB	zakládka	1	1	Směrná hodnota = max. 300 Bq.kg ⁻¹ Limitní hodnota = max. 1000 Bq.kg ⁻¹
6	Index hmotnostní aktivity I	Vyhl. 307/2002 Sb	zakládka	1	1	Max. 1

8.2. Vymezení způsobu posouzení technických vlastností

V uvedené tabulce je uveden rovněž seznam normativních předpisů použitých pro vymezení způsobu posouzení jednotlivých sledovaných vlastností a nezbytný počet vzorků pro certifikaci (C) a dohled nad systémem řízení výroby (D).

8.3. Požadované úrovně technických vlastností

Pro určená použití výrobku ve stavbě, která jsou popsána v člancích 4.3. a 4.4. tohoto STO, byly pro jednotlivé vlastnosti stanoveny požadované hodnoty v posledním sloupci uvedené tabulky.

8.4. Další technické předpisy, které se na daný výrobek vztahují

- Zákon č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí

