

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**č.
31-01-15**1. Výrobek, skupina výrobků:**

název:	související TP a TN
Volně sypaný expandovaný perlit (přepokládaný obsah organických látek do 1%)	TN není vypracován

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Zabudování do skladby tepelně izolačních výrobků

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	ČSN EN ISO 13787 ČSN EN 15599-2
Sypná hmotnost	ČSN EN 1097-3	ČSN EN 15599-1, čl. 4.2.2
Zrnitost	ČSN EN 933-1	ČSN EN 13055-2
Reakce na oheň	ČSN EN 15599-1	ČSN EN 15599-1, čl. 4.2.4
Hoření postupujícím žhnutím	ČSN EN 15599-1, příloha C	ČSN EN 15599-1, čl. 4.3.7
Nejvyšší provozní teplota	ČSN EN 15599-1, příloha D nebo ČSN EN 14706	ČSN EN 15599-1, čl. 4.3.2
Odolnost proti drcení	ČSN EN 13055-1	ČSN EN 15599-1, čl. 4.3.4
Propustnost pro vodní páru	ČSN EN 12086	
Stanovení obsahu organických látek	ČSN EN 15599-1, příloha C , ČSN EN 13820	
Hmotnostní aktivita na ²²⁶ Ra, index hmotnostní aktivity	Doporučení SÚJB 2009	

4. Postup posouzení shody:

Posouzení shody podle nařízení CPR 305/2011
Posouzení shody podle ČSN EN 15599-1, čl. 7
Kontrola dodaných podkladů – technické/bezpečnostní listy, protokoly o zkouškách, deklarace výrobce

5. Výrobní předpisy a předpisy pro provádění (např. výrobní normy, technologické postupy, podnikové normy):

identifikace předpisu	vydal	platnost
Technologický a montážní postup	výrobce	
Kontrolní a zkušební plán	výrobce	
Technický list výrobku	výrobce	

TECHNICKÝ POKYN PRO POŠOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
31-01-15

6. Požadavky právních předpisů ČR na výrobek:

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění	Hygienická nezávadnost
Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí	Klasifikace, balení a označování Bezpečnostní list Nebezpečné látky
Vyhláška 307/2002 Sb., Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně, ve znění vyhlášky č. 499/2005 Sb.	Obsah přírodních radionuklidů
Vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby	Požadavky na stavební konstrukce
Zákon č. 34/1996 Sb., o ochraně spotřebitele v platném znění	České návody k použití výrobků

7. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Pro zkoušky dle tabulky 8 se odebere od výrobce 1 minimální balení

8. Předložené podklady a dokumenty:

- podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě, identifikační údaje o jejich výrobcu
- vydané certifikáty, protokoly o provedených zkouškách, výpočty, další dokumenty dokládající charakteristiky výrobku
- projektové a výrobní výkresy výrobku
- technologický postup pro jeho výrobu
- technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- deklarované technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
- popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- požárně klasifikační osvědčení
- upozornění na BOZP při práci s výrobkem
- upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku, návody k použití
- bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění
- jiné (doplňte)

9. Způsob posouzení sledovaných vlastností ve vazbě na tab. 3:

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení	poznámka
1	Tepelná vodivost	ČSN EN 12667		1	
2	Sypná hmotnost	ČSN EN 1097-3		3	
3	Zrnitost	ČSN EN 933-1		1	
4	Hoření postupujícím žhnutím	ČSN EN 15599-1, čl. 4.3.7		1	
5	Nejvyšší provozní teplota	ČSN EN 15599-1, čl. 4.3.2 a příloha D nebo ČSN EN 14706		1	
6	Odolnost proti drcení	ČSN EN 13055-1		1	
7	Propustnost pro vodní páru	ČSN EN 12086		1	

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**

**č.
31-01-15**

8	Stanovení obsahu organických látek	ČSN EN 15599-1, příloha C , ČSN EN 13820		1	
9	Hmotnostní aktivita na ²²⁶ Ra, index hmotnostní aktivity	Doporučení SÚJB 2009			
10	Reakce na oheň	ČSN EN 15599-1, čl. 4.2.4 a příloha ZA		1	
11	Uvolňování nebezpečných látek	ČSN EN 15599-1, čl. 4.3.6, zkušební metoda odborného pracoviště		1	

10. Požadavky na systém řízení výroby nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem (distributorem):

Výrobce, který má na výrobu perlitu zaveden systém managementu kvality podle EN ISO 9001, je považován za vyhovujícího.

COV provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené v ČSN EN 15599-1 a odpovídaly technické dokumentaci.

Pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozce.

11. Způsob a četnost dohledu:

1x za 12 měsíců

12. Doporučení vzhledem k použití do stavby:

Vzhledem k vlastnostem tohoto materiálu je nutno při použití do stavby sledovat obsah vlhkosti.

13. Zpracovali:

organizace	zpracovatel	datum
CSI	Ing. Miloš Futera, Ing. Jana Cidlinská	24.9.2012
CSI	Ing. Miloš Futera, Ing. Jana Cidlinská	25.3.2015

Platnost technického pokynu je max 3 roky s možností prodloužení, pokud není důvodná platnost kratší.

14. Poznámky a doplnění k tabulkám:
