



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2408379	Datum vystavení	: 1.2.2024
Zákazník	: NV Engineering s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Filip Němec	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Mezivřší 1 147 00 Praha 4 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: nemec.filip@nvig.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Weilova 2, Praha 10	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 25.1.2024
		Číslo nabídky	: PR2011NVENG-CZ0001 (CZ-111-14-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 25.1.2024 - 1.2.2024
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za informace dodané zákazníkem.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Lubomír Pokorný

Pozice
Country Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Název vzorku

Identifikace vzorku

Datum odběru/čas odběru

				VZ1 odvětrání kanalizace, střecha		VZ2 střešní krytina, strojovna výtahu		VZ3 střešní krytina, hlavní budova	
				PR2408379001		PR2408379002		PR2408379003	
				25.1.2024		25.1.2024		25.1.2024	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
Souhrnné parametry									
Azbest	S-ASB-MIC	-	-	Ano	---	Ne	---	Ne	---
Technika	S-ASB-MIC	-	-	PLM	---	SEM	---	SEM	---
Aktinolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	nedetekováno	---
Amozit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	nedetekováno	---
Antofylit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	nedetekováno	---
Krokydolit	S-ASB-MIC	-	-	detekováno	---	nedetekováno	---	nedetekováno	---
Chryzotil	S-ASB-MIC	-	-	detekováno	---	nedetekováno	---	nedetekováno	---
Tremolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	nedetekováno	---

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Název vzorku

Identifikace vzorku

Datum odběru/čas odběru

				VZ4 obvodový plášť, izolace		VZ5 těsnění kanalizace, 1. PP		----	
				PR2408379004		PR2408379005		----	
				25.1.2024		25.1.2024		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
Souhrnné parametry									
Azbest	S-ASB-MIC	-	-	Ne	---	Ne	---	----	----
Technika	S-ASB-MIC	-	-	SEM	---	SEM	---	----	----
Aktinolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	----	----
Amozit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	----	----
Antofylit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	----	----
Krokydolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	----	----
Chryzotil	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	----	----
Tremolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	----	----

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
S-ASB-MIC	CZ_SOP_D06_02_095 (NIOSH 9002) Kvalitativní stanovení azbestových vláken polarizačním mikroskopem. CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 AII. 1 Met. B – kvalitativní stanovení) Kvalitativní stanovení azbestových vláken skenovacím elektronovým mikroskopem s EDS detektorem. "Ne" znamená, že žádný typ azbestu nebyl detekován. "Ano" znamená, že některý typ azbestu byl detekován. Limit detekce je 0.1 % hm.

Symbol “*” u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce