



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2125227	Datum vystavení	: 1.4.2021
Zákazník	: ABC projekce a realizace staveb s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Jiří Stránský	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: tř. Míru 127/14 Něfedín 779 00 Olomouc Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: ingstransky@centrum.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: ----	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 24.3.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 26.3.2021 - 1.4.2021
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 prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ 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
Zdeněk Jiráček

Pozice
Environmental Business Unit
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		2.1.		10.1.		13.1.	
				Identifikace vzorku		PR2125227-001		PR2125227-002		PR2125227-003	
				Datum odběru/čas odběru		17.3.2021		17.3.2021		17.3.2021	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM		
Souhrnné parametry											
Azbest	S-ASB-OMI	-	-	Ano	----	----	----	----	----		
Azbest	S-ASB-SEM	-	-	----	----	Ne	----	Ne	----		
Aktinolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Aktinolit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Amozit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Tremolit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Antofylit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Chryzotil	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Chryzotil	S-ASB-OMI	-	-	detekováno	----	----	----	----	----		
Krokydolit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Amozit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Krokydolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Antofylit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Tremolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Název vzorku		15.1.		16.1.		2.2.	
				Identifikace vzorku		PR2125227-004		PR2125227-005		PR2125227-006	
				Datum odběru/čas odběru		17.3.2021		17.3.2021		17.3.2021	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM		
Souhrnné parametry											
Azbest	S-ASB-OMI	-	-	Ne	----	----	----	----	----		
Azbest	S-ASB-SEM	-	-	----	----	Ne	----	Ano	----		
Aktinolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Aktinolit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Amozit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Tremolit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Antofylit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Chryzotil	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	detekováno	----		
Chryzotil	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Krokydolit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Amozit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Krokydolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Antofylit	S-ASB-SEM	-	-	----	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----		
Tremolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Název vzorku		5.2.		----		----	
				Identifikace vzorku		PR2125227-007		----		----	
				Datum odběru/čas odběru		17.3.2021		----		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM		
Souhrnné parametry											
Azbest	S-ASB-SEM	-	-	Ano	----	----	----	----	----		
Aktinolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Tremolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Chryzotil	S-ASB-SEM	-	-	detekováno	----	----	----	----	----		
Krokydolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Amozit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		
Antofylit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	----	----	----	----		

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. 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.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
S-ASB-OMI	CZ_SOP_D06_02_095 (NIOSH 9002) Kvalitativní stanovení azbestových vláken polarizačním mikroskopem. "Ne" znamená, že žádný typ azbestu nebyl detekován. "Ano" znamená, že některý typ azbestu byl detekován. Limit detekce je 0.1 % hm.
S-ASB-SEM	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 neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici 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.