



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454001	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454001
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Identifikace vzorku

05 vnitřní strana obvodové stěny

Datum odběru/čas odběru

[22.7.2021]

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM
Souhrnné parametry					
Azbest	S-ASB-SEM	-	-	Ne	----
Aktinolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
Tremolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
Chryzotil	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454002	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454002
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Identifikace vzorku

13 spodní vrstva lepenky nad ní
další 4-6 vrstev

Datum odběru/čas odběru

[22.7.2021]

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM
Souhrnné parametry					
Azbest	S-ASB-SEM	-	-	Ne	----
Aktinolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
Tremolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
Chryzotil	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454003	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454003
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Identifikace vzorku	10 střecha první vrstvy
				Datum odběru/čas odběru	[22.7.2021]
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454004	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454004
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Identifikace vzorku

13 střeha

Datum odběru/čas odběru

[22.7.2021]

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454005	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454005
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Identifikace vzorku	15 střecha HI
				Datum odběru/čas odběru	[22.7.2021]
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454006	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454006
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Identifikace vzorku	13 obvodová
				Datum odběru/čas odběru	[22.7.2021]
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM
Souhrnné parametry					
Azbest	S-ASB-SEM	-	-	Ne	----
Aktinolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
Tremolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
Chryzotil	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454007	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454007
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Identifikace vzorku

06 lepenka pod plechovou krytinou

Datum odběru/čas odběru

[22.7.2021]

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454008	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454008
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Identifikace vzorku	11 vnitřní pohled stěny
				Datum odběru/čas odběru	[22.7.2021]
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454009	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454009
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Identifikace vzorku	3. vrstva od vrchu
				Datum odběru/čas odběru	[22.7.2021]
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454010	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454010
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Identifikace vzorku	17 pohled
				Datum odběru/čas odběru	[22.7.2021]
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM
Souhrnné parametry					
Azbest	S-ASB-OMI	-	-	Ne	----
Aktinolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----
Amozit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----
Antofylit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----
Chryzotil	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----
Krokydolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	----
Tremolit	S-ASB-OMI	-	-	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.

Symbol "" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454011	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454011
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Identifikace vzorku	14 střecha HI
				Datum odběru/čas odběru	[22.7.2021]
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454012	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454012
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Identifikace vzorku	16 STŘECHA HI souvrtví
				Datum odběru/čas odběru	[22.7.2021]
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454013	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454013
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Identifikace vzorku

08 vnitřní příčky, částečně strop

Datum odběru/čas odběru

[22.7.2021]

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM
Souhrnné parametry					
Azbest	S-ASB-SEM	-	-	Ne	----
Aktinolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
Tremolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
Chryzotil	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----
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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: PR2169454014	Zakázka	: PR2169454
		Datum vystavení	: 28.7.2021
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 Neředín 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	: Anthropos II	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2021ABCPR-CZ0001 (CZ-120-21-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.7.2021 - 28.7.2021
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.

Jméno oprávněné osoby

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)

Datum vystavení : 28.7.2021
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : PR2169454014
Zákazník : ABC projekce a realizace staveb s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL				Identifikace vzorku	11 střecha
				Datum odběru/čas odběru	[22.7.2021]
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	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-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 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 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.