

Protokol o zkoušce číslo: 1580/O/Ex/20

Zákazník: B-Projekty Teplice s.r.o. **Označení vzorku:** Milada - komunikace
Datum odběru vzorku: 14. 07. 2020 **Evidenční číslo vzorku:** 1580/O/Ex/20
Datum příjmu vzorku: 14. 07. 2020 **Číslo odběrového protokolu:** 471/O/20
Datum ukončení analýz: 17. 07. 2020 **Odběr provedl:** J. Musílek
Místo provedení zkoušek: Dekonta, a.s. – Laboratoř Ústí nad Labem, Podhoří 328/28, 400 10 Ústí n/L.

Index: A – akreditovaná metoda, N – neakreditovaná metoda, SA – výsledky získané subdodavatelsky v akreditované laboratoři. Výsledky zkoušek uvedené v protokolu se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Dekonta, a.s. – Laboratoř Ústí nad Labem reprodukován jinak než celý. Nejistota stanovení byla stanovena jako kombinovaná nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti 95 %. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování. Způsob výpočtu parametrů uvedených jako suma je k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Přehled použitých metod

SOP č. 20 postup B	ČSN EN 15527, ISO 18287
SOP č. 28	ČSN 720102, ČSN ISO 11465, ČSN CEN ISO/TS 17892-1, ČSN EN 14346, ČSN 465735, ČSN EN 15934

Výsledky zkoušek:

Označení vzorku:	Milada - komunikace				
Matrice:	asfaltová směs				
Parametr	Výsledek	Nejistota stanovení	Jednotky	Použitá metoda	Index
Sušina	96,0	$\pm 9,6$	% hmotn.	SOP č. 28	A
Suma PAU (16)	< 0,05		mg/kg suš.	SOP č. 20 postup B	A

Vyhodnocení na základě analytických výsledků a kritérií stanovených vyhláškou 130/2019 Sb., příloha č. 1, tabulka č. 1, lze předmětnou asfaltovou směs zařadit do kvalitativní třídy **ZAS-T1**.

Konec protokolu

Schválil: vedoucí zkušební laboratoře Mgr. Karel Sottner



V Ústí nad Labem dne: 17. 07. 2020

Razítko a podpis

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU A PEVNÝCH VZORKŮ

Cíl vzorkování / název akce:		odběr reprezentativního vzorku odpadu / asfaltové směsi	
Odběrový plán:	ne / dle 41 SOP DLÚ – vzorkování odpadů	Číslo protokolu:	471/O/20
Označení vzorku:	Milada - komunikace asfalt	Číslo vzorku:	1580/O/Ex/20
Zadavatel:	B-Projekty Teplice, s. r. o	Kontaktní osoba:	Ing. Eva Macholdová (603 336 955)
Údaje o odpadu/pevném vzorku			
Kód:	-	Název:	asfaltové směsi
Kategorie:	-	Nebezpečné vlastnosti:	předmětem zkoušek
Původce odpadu:	-	Základní popis vzorku:	asfaltový povrch komunikace
Základní údaje o odběru vzorku			
Datum:	14. 07. 2020	Čas odběru:	12:15 hod
Místo odběru (GPS):	N-50°39.631 E-13°55.212	Popis místa odběru:	příjezdová komunikace k jezeru Milada, vzorkovaný profil až na betonový podklad 0–13 cm
Schéma místa odběru: (nákres/fotodokumentace)	zaslána zákazníkovi	Odběru se zúčastnili:	p. Musílek (Dekonta, a.s.)
Podmínky prostředí			
Teplota vzduchu začátek odběru:	25 °C	Teplota vzduchu konec odběru:	25 °C
Klimatické podmínky:	polojasno		
Požadovaný rozsah analýz:	PAU dle vyhlášky 130/2019 sb.		
Údaje o odběru vzorku			
Použité odběrové zařízení:	lopatka, plastový kbelík, kladivo, vrtací a bourací kladivo		
Odběr proveden podle (SOP):	41 SOP DLÚ - vzorkování odpadů	Metoda odběru:	manuální odběr, náhodné vzorkování s úsudkem vzorkaře
Typ vzorku:	bodový vzorek	Použité vzorkovnice:	plynotěsný PE sáček
Počet dílčích odběrů:	1	Množství vzorku odebraného při dílčím odběru (kg):	2 kg
Celkové množství terénního vzorku (kg):	2 kg	Metoda zmenšení vzorku:	kvartrace
Výsledné množství laboratorního vzorku (kg):	0,5 kg	Jiné úpravy vzorku:	homogenizace, drcení
Dekontaminace vzorkovacího zařízení a nástrojů:	omytí detergentem, vodou následně opláchnutí DI vodou		
Odchylky od plánu vzorkování nebo SOP:	ne		
Terénní měření (A-akreditované měření; N-neakreditované měření)	Terénní měření provedl:		
Parametr	Hodnota uvedená v jednotkách		
Poznámky:	místo odběru bylo umístěno na rozhraní původní komunikace a středové záplaty (viz fotodokumentace)		
Skladování, přeprava a ostatní			
Požadavek na archivaci vzorků po dobu:	6 měsíců od ukončení analýz		
Požadavek na skladování a uložení vzorku:	za běžných klimatických podmínek		
Způsob dopravy a podmínky při přepravě vzorku:	osobní automobil, za běžných klimatických podmínek		
Bezpečnost práce a bezpečnostní opatření:	dodržovat základní pravidla BOZP a reflexní vesta, výstražné kužely		
Řízení kvality:	není pro tento účel požadováno		
Odběr vzorku prováděl:	Vzorek předal:		
Jméno: Jiří Musílek	Jméno: Jiří Musílek		8
Datum a podpis: 14. 07. 2020	Datum a podpis: 14. 07. 2020		
Číslo protokolu o zkoušce: 1580/O/Ex/20	Vzorek v laboratoři přijal:		
	Jméno: Ing. Marcela Ibermajerová		
	Datum: 14. 07. 2020		