

**Asfalty \*)**

LP	Nazwa analizy / oznaczenia	Normy wykonawcze		
		Normy polskie	Normy ASTM	Normy inne
1	Nawrót sprężysty	PN-EN 13398	ASTM D 6084	-
2	Indeks penetracji asfaltów	PN-EN 12591 (zał. A)	-	-
3	Odporność na starzenie pod wpływem ciepła i powietrza (RTFOT)	PN-EN 12607-1	ASTM D 2872	-
4	Siła rozciągania asfaltów modyfikowanych, metoda z duktylometrem/ Energia odkształcenia	PN-EN 13589/ PN-EN 13703	-	-
5	Lepkość dynamiczna asfaltów lepkościomierzem obrotowym. Lepkość dynamiczna Brookfielda	PN-EN 13302	ASTM D 4402	-
6	Lepkość dynamiczna metodą próżniowej kapilary	PN-EN 12596	ASTM D 2171	
7	Lepkość kinematyczna asfaltów	PN-EN 12595	ASTM D 2170	
8	Gęstość asfaltów . Gęstość asfaltu z zastosowaniem piknometru z korkiem kapilarnym	PN-EN 15326+A1		-
9	Rozpuszczalność	PN-EN 12592	-	-
10	Temperatura zapłonu metodą otwartego tygla Clevelanda	PN-EN ISO 2592	ASTM D 92	
11	Zawartość parafin w asfaltach - metoda destylacyjna	PN-EN 12606-1	-	-
12	Penetracja igłą	PN-EN 1426	ASTM D 5	IP 49 DIN 52010
13	Temperatura łamliwości Fraassa	PN-EN 12593	-	IP 80 DIN 52012
14	Temperatura mięknięcia	PN-EN 1427	ASTM D 36	ISO 4625
15	Lepkość płytka-stożek(układ Searle'a)	PN-EN 13702	-	M336 IO-1
16	Stabilność podczas magazynowania asfaltów modyfikowanych	PN-EN 13399	-	-
17	Odporność na starzenie pod wpływem ciepła i powietrza (TFOT)	PN-EN 12607-2		-
18	Ubytek masy po ogrzewaniu asfaltów przemysłowych	PN-EN 13303	-	-
19	Oznaczanie zespolonego modułu ścinania i kąta przesunięcia fazowego. Reometr dynamicznego ścinania( DSR )	PN-EN 14770	-	-

\*) Informacja o metodach akredytowanych znajduje się w zakładce "Oferta" : "Zakres akredytacji LOTOS Lab". Akredytacja nr AB 474

LOTOS Lab Sp. z o.o.  
ul. Elbląska 135  
80-718 Gdańsk

**Asfalty \*)**