

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
12.	Горива твърди 12.1. Въглища: антрацитни (1), черни (2), кафяви и лигнитни (3), брикети (4), кокс (5)	12.1.1. Зърнометричен състав	БДС ISO 1953 (ISO 1953)* (1,2)
		12.1.2. Влага (обща)	БДС ISO 589 (ISO 589)* (1,2) БДС ISO 579 (ISO 579)* (5) БДС ISO 5068-1 (ISO 5068-1)* (3,4)
		12.1.3. Влага (аналитична)	БДС ISO 11722 (ISO 11722)*(1,2) БДС ISO 5068-2 (ISO 5068-2)* (3,4) БДС ISO 687 (ISO 687)* (5)
		12.1.4. Пепел	БДС ISO 1171 (ISO 1171)*(1÷5)
		12.1.5. Летливи вещества	БДС ISO 562 (ISO 562)* (1,2,5) БДС ISO 5071-1 (ISO 5071-1)* (3,4)
		12.1.6. Топлина на изгаряне	БДС ISO 1928 (ISO 1928)* (1÷5)
		12.1.7. Въглерод	БДС ISO 29541 (ISO 29541)* (1÷5)
		12.1.8. Сяра/S	БДС ISO 334 (ISO 334)*(1,2,3,5) БДС ISO 19579 (ISO 19579)* (1,2,3,5)
		12.1.9. Хлор	БДС ISO 587 (ISO 587)* (1÷5)
		12.1.10. Азот	БДС ISO 29541 (ISO 29541)* (1÷5)
	12.2. Твърди възстановени горива	12.2.1. Зърнометричен състав	БДС EN 15415-1 (EN 15415-1)*
		12.2.2. Влага (обща)	СД CEN/TS 15414-2 (CEN/TS 15414-2)*
		12.2.3. Влага (аналитична)	БДС EN ISO 21660-3 (ISO 21660-3)*
		12.2.4. Пепел	БДС EN ISO 21656 (ISO 21656)*
		12.2.5. Летливи вещества	БДС EN ISO 22167 (ISO 22167)*
		12.2.6. Калоричност/ Топлина на изгаряне	БДС EN ISO 21654 (ISO 21654)*
		12.2.7. Алуминий/Al	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.8. Антимон/Sb	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.9. Арсен/As	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.10. Барий/Ba	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.11. Берилий/Be	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.12. Бром/Br	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.13. Ванадий/V	БДС EN 15411 (EN 15411)*
12.2.14. Въглерод/C	БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)*		
12.2.15. Желязо/Fe	БДС EN 15410 (EN 15410)*		
12.2.16. Живак/Hg	БДС EN 15411 (EN 15411)*		

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		12.2.17. Кадмий/Cd	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.18. Калий/K	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.19. Калций/Ca	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.20. Кобалт/Co	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.21. Магнезий/Mg	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.22. Манган/Mn	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.23. Мед/Cu	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.24. Молибден/Mo	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.25. Натрий/Na	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.26. Никел/Ni	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.27. Олово/Pb	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.28. Селен/Se	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.29. Силиций/Si	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.30. Сяра/S	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.31. Талий/Tl	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.32. Титан/Ti	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.33. Фосфор/P	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.34. Флуор/F	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.35. Хлор/Cl	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.36. Хром/Cr	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.37. Цинк/Zn	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.38. Пестициди: Полихлорирани бифенили	БДС EN 17322 (EN 17322)*, **
		12.2.39. Азот/N	БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)*
		12.2.40. Азот по Келдал	БДС EN 13342 (EN 13342)*
	12.3 Биогорива: биомаса (1), пелети (2), брикети (3). Дървени въглища (4)	12.3.1. Зърнометричен състав	ISO 18846* (2) БДС EN ISO 17827-2 (ISO 17827-2)* (1)
		12.3.2. Дължина	БДС EN ISO 17829 (ISO 17829)* (2)
		12.3.3. Диаметър	БДС EN ISO 17829 (ISO 17829)* (2)
		12.3.4. Обемна плътност	БДС EN ISO 17828 (ISO 17828)* (2)
		12.3.5. Влага (обща)	БДС EN ISO 18134-2 (ISO 18134-2)* (1÷4) БДС ISO 579 (ISO 579)* (4)
		12.3.6. Влага (аналитична)	БДС EN ISO 18134-3 (ISO 18134-3)* (1÷4) БДС ISO 687 (ISO 687)* (4)
		12.3.7. Пепел	БДС EN ISO 18122 (ISO 18122)* (1÷4) БДС ISO 1171 (ISO 1171)* (4)
		12.3.8. Летливи вещества	БДС ISO 562 (ISO 562)* (4) БДС EN ISO 18123 (ISO 18123)* (1÷4)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		12.3.9. Фиксиран въглерод	БДС EN 1860-2 (EN 1860-2)* (4)
		12.3.10. Топлина на изгаряне/ Калоричност	БДС ISO 1928 (ISO 1928)* (4) БДС EN ISO 18125 (ISO 18125)* (1÷4)
		12.3.11. Азот по Келдал	БДС EN 13342 (EN 13342)* (1,2)
		12.3.12. Антимон/Sb	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.13. Арсен/As	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.14. Барий/Ba	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.15. Берилий/Be	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.16. Ванадий/V	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.17. Въглерод/C	БДС EN ISO 16948 (ISO 16948)* (1÷4)
		12.3.18. Желязо/Fe	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.19. Живак/Hg	БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.20. Кадмий/Cd	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.21. Калий/K	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.22. Калций/Ca	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.23. Кобалт/Co	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.24. Магнезий/Mg	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.25. Манган/Mn	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.26. Мед/Cu	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.27. Молибден/Mo	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.28. Натрий/Na	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.29. Никел/Ni	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		12.3.30. Олово/Pb	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.31. Сяра/S	ETC 7.3-4/2014 (1÷4) БДС EN ISO 16994 (т.8.1.1 и т.8.2.1) (ISO 16994 (point 8.1.1 and point 8.2.1))* (1÷3)
		12.3.32. Талий/Tl	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.33. Титан/Ti	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.34. Фосфор/P	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.35. Хлор/Cl	БДС EN ISO 16994 (т.8.1.1 и т.8.2.1) (ISO 16994 (point 8.1.1 and point 8.2.1))* (1÷3)
		12.3.36. Хром/Cr	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.37. Цинк/Zn	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.38. Азот/N	БДС EN ISO 16948 (ISO 16948)* (1,2,3)