

Załącznik do Procedury Ogólnej Laboratorium		
Łukasiewicz - ICI MB	Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Z1.PL.4_1.17.10.22

nr listy:	5	aktualizowano w dniu:	03.04.2024
-----------	---	-----------------------	------------

¹⁾ brak daty zatwierdzenia oznacza metodę zatwierdzoną przed wprowadzeniem elastycznego zakresu akredytacji (ocenioną przez PCA)

GB	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ Badane cechy	Zakres	Metoda	Dokument odniesienia	Uwagi	Data zatwierdzenia w akredytacji elastycznej ¹⁾
KT	Grupa Badawcza Szkło i Akustyka						
KT	Szkło i wyroby szklane	Lepkość w funkcji temperatury	Zakres: $\lg \eta = 2 \div 5$, temp. do 1500°C	wiskozymetryczna	PN-ISO 7884-1:2002 PN-ISO 7884-2:2004		
KT		Średni współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej	Zakres: od 100°C do temp. mięknięcia	dylatometryczna szkła	PB-BF-16 wydanie 5 z dnia 15.02.2016 r.		
KT	Szkło budowlane (oszklenia budowlane)	Przepuszczalność światła	Zakres: (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna	PN-EN 410:2011	N	
KT		Odbicie światła	Zakres: (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna			
KT		Całkowita przepuszczalność energii promieniowania słonecznego	Zakres: (300 ÷ 2500) nm	spektrofotometryczna			
KT		Przepuszczalność UV	Zakres: (280 ÷ 380) nm	spektrofotometryczna			
KT		Oddawanie barw	Zakres: (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna			
KT		Współczynnik przenikania ciepła U	Zakres: (0 ÷ 3) W/m ² K	obliczeniowa	PN-EN 673:2011	N	
KT		Emisyjność	Zakres: (5 ÷ 50) mm	spektrofotometryczna	PN-EN 12898:2004		
KT					PN-EN 12898:2019-04		13.01.2020

KT	Szyby zespolone	Zawartość gazów w przestrzeni międzyszybowej	Zakres: (0 ÷ 100) %	chromatograficzna	PB-BF-07 wydanie 6 z dnia 15.02.2016 r.		
KT					PB-BF-07 wydanie 8 z dnia 20.05.2019 r.		24.10.2019
KT		Szybkość ubytku gazu z przestrzeni międzyszybowej	Zakres: (0 ÷ 10) µg/godz.	chromatograficzna	PN-EN 1279-3: 2004		
KT					PB-BF-17 wydanie 5 z dnia 15.02.2016 r.		
KT					PN-EN 1279-3:2018-08		
KT					PB-BF-17 wydanie 7 z dnia 20.05.2019 r.		24.10.2019
KT		Adhezja szczeliwa do szkła	wydłużenie (0 ÷ 50) % naprężenie (0 ÷ 0,5) MPa	instrumentalna	PN-EN 1279-4:2004		
KT					PN-EN 1279-4:2018-08		
KT		Współczynnik przenikania ciepła U	Zakres: (0 ÷ 3) W/m²k	ośloniętej płyty grzejnej	PN-EN 674:2011		
KT		Współczynnik przenikania ciepła U	Zakres: (0 ÷ 3) W/m²k	obliczeniowa	PN-EN-673:2011	N	
KT		Przenikanie wilgoci	Zakres: (0 ÷ 200) g	wagowa	PN-EN 1279-2:2004		
KT			Zakres: (0 ÷ 20) g	Karla Fischera	PN-EN 1279-6: 2004 Zał. B p. B.4		
KT			Zakres: (0 ÷ 200) g	wagowa	PN-EN 1279-2:2018-02 PN-EN 1279-4:2018-08		
KT			Zakres: (0 ÷ 20) g	Karla Fischera	PN-EN 1279-6:2018-08 Zał. B p. B.4		
KT	Szyby bezpieczne dla środków transportu drogowego	Współczynnik przepuszczalności UV	Zakres: (280 ÷ 380) nm	spektrofotometryczna	ISO 9050:2003 p. 3.6		
KT		Przepuszczalność światła	Zakres: (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna	Regulamin EKG ONZ NR 43:2009 Zał. 3 p. 9.1 Regulamin EKG ONZ NR 43:2012 Zał. 3 p. 9.1		
KT		Współczynnik przepuszczalności całkowitej energii promieniowania słonecznego	Zakres: (300 ÷ 2500) nm	spektrofotometryczna	ISO 9050:2003 p. 3.5.3		

KT	Szkło budowlane bezpieczne termicznie hartowane	Wymiary i tolerancje	Zakres: (0 ÷ 5000) mm	Pomiary liniowe	PN-EN 12150-1:2015		
KT					PN-EN 12150-1+A1:2019		15.11.2019
KT		Charakter siatki spękań	Zakres: (0 ÷ 300) mm	wizualna i pomiary liniowe	PN-EN 12150-1:2015	N	
KT					PN-EN 12150-1+A1:2019		15.11.2019
KT		Wytrzymałość na zginanie	Zakres: (0 ÷ 400) N/mm ²		PN-EN 1288-3: 2002	N	
KT		Odporność na uderzenie wahadłem			PN-EN 12600: 2004	N	
KT	Szkło budowlane bezpieczne, termicznie hartowane, wygrzewane	Wymiary	Zakres: (0 ÷ 5000) mm	Pomiary liniowe	PN-EN 14179-1:2016-09		
KT		Charakter siatki spękań	Zakres: (0 ÷ 300) mm	wizualna i pomiary liniowe	PN-EN 14179-1:2016-09	N	
KT		Wytrzymałość na zginanie	Zakres: (0 ÷ 400) N/mm ²		PN-EN-1288-3:2002	N	
KT		Odporność na uderzenie wahadłem			PN-EN-12600:2004	N	
KT	Szkło budowlane termicznie wzmacnione	Wymiary	Zakres: (0 ÷ 5000) mm	Pomiary liniowe	PN-EN 1863-1:2012		
KT		Charakter siatki spękań	Zakres: (0 ÷ 300) mm	wizualna i pomiary liniowe	PN-EN 1863-1:2012	N	
KT		Wytrzymałość na zginanie	Zakres: (0 ÷ 300) N/mm ²	instrumentalna	PN-EN-1288-3:2002	N	

KT	Szkło warstwowe i bezpieczne szkło warstwowe	Odporność na uderzenie wahadłem			PN-EN 12600:2004	N	
KT		Odporność na wysoką temperaturę	Zakres: 100°C		PN-EN ISO 12543-2 i 3:2011 PN-EN ISO 12543-4:2011		
KT					PN-EN ISO 12543-2 i 3:2022-05 PN-EN ISO 12543-4:2022-05		20.07.2022
KT		Odporność na wilgoć	Zakres: (0 ÷ 50)°C (80 ± 5)% wilgotności względnej		PN-EN ISO 12543-2 i 3:2011 PN-EN ISO 12543-4:2011		
KT					PN-EN ISO 12543-2 i 3:2022-05 PN-EN ISO 12543-4:2022-05		20.07.2022
KT		Odporność na promieniowanie	Zakres: (900 ± 100) W/m ² (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 12543-2 i 3:2011 PN-EN ISO 12543-4:2011		
KT					PN-EN ISO 12543-2 i 3:2022-05 PN-EN ISO 12543-4:2022-05		20.07.2022
KT		Wymiary i wykończenie obrzeży	Zakres: (0 ÷ 5000) mm	Pomiary liniowe	PN-EN ISO 12543-5:2011 PN-EN ISO 12543-6:2011		
KT	Szyby bezpieczne hartowane dla kolejnictwa	Powstanie obrazu wtórnego, zniekształcenia optyczne			PN-EN 15152:2019-2		22.06.2022
KT	Szyby ochronne budowlane	Odporność na przebicie kulą o masie 4,11 kg.			PN-EN 356:2000	N	
KT		Odporność na uderzenie młotem i siekierą.			PN-EN 356:2000	N	

KT	Szyby bezpieczne dla środków transportu drogowego (hartowane i klejone)	Zniekształcenia optyczne			Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącz. 3 p. 9.2 Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącz. 3 p. 9.2		
KT		Rozdwojenie obrazu			Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącz. 3 p. 9.3 Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącz. 3 p. 9.3		
KT		Charakter siatki spękań	Zakres: (0 ÷ 300) mm	wizualna i pomiary liniowe	Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącz. 3 p. 1, Załącz. 4 p.2, Załącz. 5 p. 2, Załącz. 8 p. 4, Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącz. 3 p. 1, Załącz. 4 p.2, Załącz. 5 p. 2, Załącz. 8 p. 4,		
KT		Wytrzymałość na uderzenie kulą o masie 2260 g			Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącz. 3 p. 2.2, Załącz. 6 p. 4.2 Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącz. 3 p. 2.2, Załącz. 6 p. 4.2		
KT		Wytrzymałość na uderzenie kulą o masie 227g			Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącz. 3 p. 2.1, Załącz. 5 p. 3.1, Załącz. 6 p. 4.3, Załącz. 7 p. 4, Załącz. 11 p. 4 Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącz. 3 p. 2.1, Załącz. 5 p. 3.1, Załącz. 6 p. 4.3, Załącz. 7 p.3, Załącz. 11 p. 3		

KT	Szyby bezpieczne dla środków transportu drogowego (hartowane i klejone)	Wytrzymałość na uderzenie manekinem			Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącznik 3 p.3.1, Załącznik 4 p. 3, Załącznik 6 p. 3, Załącznik 7 p. 3, Załącznik 10 p.3, Załącznik 11 p. 3, Załącznik 12 p. 3 Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącznik 3 p.3.1, Załącznik 4 p. 3, Załącznik 6 p. 3, Załącznik 10 p.3, Załącznik 12 p. 3		
KT		Przepuszczalność światła	Zakres: (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna	Regulamin EKG ONZ nr 43: 2009 Załącznik 3 p. 9.1 Regulamin EKG ONZ nr 43: 2012 Załącznik 3 p. 9.1		
KT		Odporność szkła na ścieranie	Zakres: (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna	Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącznik 3 p. 4, Załącznik 6 p. 5.1, Załącznik 7 p. 5.1, Załącznik 9 p. 2 Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącznik 3 p. 4, Załącznik 6 p. 5.1, Załącznik 7 p. 4.1, Załącznik 9 p. 2		
KT		Odporność na wysoką temperaturę	Zakres: 100°C		Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącznik 3 p. 5 Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącznik 3 p. 5		
KT		Odporność na promieniowanie	Zakres: 1400 W/m ² , (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna	Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącznik 3 p. 6 Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącznik 3 p. 6		
KT		Odporność na wilgoć	Zakres: (0 ÷ 52)°C (95 ± 4)% wilgotności względnej		Regulamin EKG ONZ nr 43:2009 Załącznik 3 p. 7 Regulamin EKG ONZ nr 43:2012 Załącznik 3 p. 7		
KT	Butelki i słoje szklane	Odporność na nagłe zmiany temperatury	Zakres: różnica temperatur 80 °C		PN-EN ISO 7459:2005		

KT	Kabiny prysznicowe	Odporność na uderzenie/właściwości odłamków		wizualna i zliczeniowa	PN-EN 14428:2008		24.10.2019
KT		Wytrzymałość arkuszy z tworzyw sztucznych na uderzenie workiem o masie 45 kg	Zakres: (0 ÷ 1500) mm	Pomiary liniowe			
KT		Odporność na chemikalia i płamienie		wizualna			
KT		Odporność na cykle zwilżania i suszenia		wizualna			
KT		Niezawodność					
KT		Stabilność					
KT		Szczelność kabiny		wizualna			
KT	Kabiny prysznicowe	Odporność na uderzenie/właściwości odłamków		wizualna i zliczeniowa	PN-EN 14428:2015-07		
KT		Wytrzymałość arkuszy z tworzyw sztucznych na uderzenie workiem o masie 45 kg	Zakres: (0 ÷ 1500) mm	Pomiary liniowe			
KT		Odporność na chemikalia i płamienie		wizualna			
KT		Odporność na cykle zwilżania i suszenia		wizualna			
KT		Niezawodność					
KT		Stabilność					
KT		Szczelność kabiny		wizualna			

KT	Szczeliwa konstrukcyjne	Wytrzymałość na rozciąganie	Zakres: naprężenie (0 ÷ 5) MPa wydłużenie (0 ÷ 30) mm		PN-EN 15434+ A1:2010		
KT		Wytrzymałość na ścinanie	Zakres: naprężenie (0 ÷ 5) MPa wydłużenie (0 ÷ 30) mm				
KT		Powrót elastyczny	Zakres: (0 ÷ 50) mm	Pomiary liniowe			
KT		Wytrzymałość na rozdarcie	Zakres: naprężenie (0 ÷ 5) MPa wydłużenie (0 ÷ 30) mm				
KT		Mechaniczne obciążenie cykliczne					
KT	Ściany nienośne	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymanie się płomienia - zapalenie tamponu bawełnianego - otworu i pęknięcia - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - ugięcie	Zakres: naprężenie (0 ÷ 5) MPa wydłużenie (0 ÷ 30) mm		PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1364-1:2015-08		
KT					PN-EN 1363-1:2020-07 PN-EN 1364-1:2015-08		25.05.2021

KT	Stały zakres akredytacji						
KT	Szkło i wyroby szklane	Liczbowe wyrażanie barw	Zakres: (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna	PN-N-01252:1965 DIN 5033: 1992 cz.3		Stały zakres akredytacji
KT	Szkło budowlane bezpieczne, hartowane i klejone	Wytrzymałość na uderzenie workiem			PN-B-13083:1997		Stały zakres akredytacji
KT	Szyby bezpieczne hartowane dla kolejnictwa	Kształt i wymiary	Zakres: (0 ÷ 1500) mm	Pomiary liniowe	PN-B-13059:1985		Stały zakres akredytacji
KT		Oględziny zewnętrzne	Zakres: (0 ÷ 10) mm	wizualna i pomiary liniowe	PN-B-13059:1985		Stały zakres akredytacji
KT		Przepuszczalność światła	Zakres: (380 ÷ 780) nm	spektrofotometryczna	PN-B-13059:1985 PN-B-13153:1981		Stały zakres akredytacji
KT		Wytrzymałość na uderzenie kulą 227 g			PN-B-13059:1985 PN-B-13153:1981		Stały zakres akredytacji
KT		Wytrzymałość na uderzenie workiem szyb bocznych i wewnętrznych	Zakres: (0 ÷ 500) g	wagowa	PN-B-13059:1985		Stały zakres akredytacji
KT		Siatka spękań	Zakres: (0 ÷ 300) mm	Pomiary liniowe	PN-B-13059:1985 PN-B-13153:1981		Stały zakres akredytacji
KT	Butelki i słoje szklane	Kształt i wymiary	Zakres: (0 ÷ 1000) mm	Pomiary liniowe	PN-O-79700:1981 PN-O-79701:1992		Stały zakres akredytacji
KT		Występowanie wad	Zakres: (0 ÷ 5) mm	wizualna i pomiary liniowe	PN-O-79700:1981 PN-O-79701:1992		Stały zakres akredytacji
KT		Pojemność	Zakres: 5 l	wagowa	PN-O-79711:1989		Stały zakres akredytacji

KT	Wyroby budowlane: - szyby - ściany	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Zakres częstotliwości środkowych pasm 1/3 okt: (50 ÷ 5000) Hz		PN-EN ISO 10140-1:2016-10 PN-EN ISO 10140-2:2011 PN-EN ISO 10140-4:2011 PN-EN ISO 10140-5:2011 /A1:2014-09 PN-EN 16703:2015-10	N	Stały zakres akredytacji
----	---	--	---	--	---	---	--------------------------

KK	Grupa Badawcza Surowce i Spoiwa Budowlane						
KK	Cementy (cementy powszechnego użytku, cementy specjalne i inne)	Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (2,4 ÷ 240,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 10,0) kN				
KK		Konsystencja normowa		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 196-3:2016		
KK		Czasy wiązania		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 196-3:2016		
KK		Stołość objętości		za pomocą pierścienia Le Chateliera	PN-EN 196-3:2016		
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK		Powierzchnia właściwa		przepuszczalności powietrza (Blaine`a)	PN-EN 196-6:2011		
KK					PN-EN 196-6:2019-02		24.10.2019
KK		Stopień zmielenia	Zakres: (0,063 ÷ 1,00) mm	sitowa	PN-EN 196-6:2011 PN ISO 2591-1:2000		
KK					PN-EN 196-6:2019-02		24.10.2019
KK		Zawartość powietrza w zaprawach	Zakres: (0 ÷ 25) %	za pomocą aparatu ciśnieniowego	PN-EN 413-2:2016		
KK		Skurcz	Zakres: (0,00 ÷ 5,00) mm/m	za pomocą aparatu Graff Kauffmana	PB/LP-20 wydanie 10 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK		Gęstość nasypowa	Zakres: (0,1 ÷ 5,0) kg/dm ³	wagowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Pobieranie próbek			PN-EN 196-7:2009		

KK	Cementy glinowe	Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (2,4 ÷ 240,0) kN		PN-EN 14647:2007 PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 10,0) kN				
KK		Konsystencja		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 14647:2007 PN-EN 196-3:2016		
KK		Czasy wiązania	Zakres: (10 ÷ 2000) min.	za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 14647:2007 PN-EN 196-3:2016		
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK		Powierzchnia właściwa		przepuszczalności powietrza (Blaine`a)	PN-EN 196-6:2011		
KK					PN-EN 196-6:2019-02		24.10.2019
KK		Stopień zmielenia	Zakres: (0,063 ÷ 1,00) mm	sitowa	PN-EN 196-6:2011 PN ISO 2591-1:2000		
KK					PN-EN 196-6:2019-02		24.10.2019
KK		Pobieranie próbek			PN-EN 196-7:2009		

KK	Cementy murarskie	Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (2,4 ÷ 130,0) kN		PN-EN 413-1:2011		
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 5,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Konsystencja normowa		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 413-2:2016 PN-EN 196-3:2016		
KK		Czasy wiązania		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 413-2: 2016 PN-EN 196-3:2016		
KK		Stołość objętości		za pomocą pierścienia Le Chateliera	PN-EN 196-3:2016		
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK		Powierzchnia właściwa		przepuszczalności powietrza (Blaine`a)	PN-EN 196-6:2011		
KK					PN-EN 196-6:2019-02		24.10.2019
KK		Konsystencja zaprawy normowej		za pomocą aparatu nurnikowego za pomocą stolika do rozpląwu	PN-EN 413-2:2016		
KK		Zatrzymywanie wody	Zakres: (0,0 ÷ 100,0)%	przy wykorzystaniu bibuły filtracyjnej	PN-EN 413-2:2016		
KK		Pobieranie próbek			PN-EN 196-7:2009		
KK		Zawartość powietrza w zaprawach	Zakres: (0 ÷ 25) %	za pomocą aparatu ciśnieniowego	PN-EN 413-2:2016		
KK		Stopień zmielenia	Zakres: (0,063 ÷ 1,00) mm	sitowa	PN-EN 413-1:2011		
KK					PN-EN 196-6:2011		
KK					PN ISO 2591-1:2000		
KK					PN-EN 196-6:2019-02		24.10.2019

KK	Wapno budowlane	Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (2,4 ÷ 50,0) kN		PN-EN 459-2:2010 PN-EN 196-1:2016-07		
KK					PN-EN 459-2:2021 PN-EN 196-1:2016-07		05.04.2022
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 4,0) kN		PN-EN 459-2:2010 PN-EN 196-1:2016-07		
KK					PN-EN 459-2:2021 PN-EN 196-1:2016-07		05.04.2022
KK		Stopień zmielenia	Zakres: (0,063 ÷ 1,00) mm	sitowa	PN-EN 196-6:2011 PN ISO 2591-1:2000 PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 196-6:2011 PN ISO 2591-1:2000 PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Gęstość nasypowa	Zakres: (0,1 ÷ 5,0) kg/dm ³	wagowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Stałość objętości		na podstawie zmian wymiarów pastylki	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Stałość objętości		za pomocą pierścienia Le Chateliera	PN-EN 459-2:2010 PN-EN 196-3:2016		
KK					PN-EN 459-2:2021 PN-EN 196-3:2016		05.04.2022
KK		Stałość objętości		na podstawie obserwacji powierzchni placka na podstawie obserwacji powierzchni krążka	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Konsystencja		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022

KK	Wapno budowlane	Czasy wiązania		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Reaktywność		za pomocą naczynia Dewara	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Wydajność		za pomocą pojemnika do gaszenia	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Konsystencja zaprawy normowej		za pomocą stolika do rozplýwu i aparatu nurnikowego	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zatrzymywanie wody	Zakres: (0,0 ÷ 100,0)%	przy wykorzystaniu bibuły filtracyjnej	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość powietrza w zaprawach	Zakres: (0,1 ÷ 25,0) %	ciśnieniowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		
KK							06.06.2022

KK	Popiół lotny krzemionkowy	Wytrzymałość na ściskanie (do wskaźnika aktywności)	Zakres siły: (2,4 ÷ 240,0) kN		PN-EN 450-1:2012 PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 10,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Konsystencja normowa		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 450-1:2012 PN-EN 196-3:2016		
KK		Czasy wiązania		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 450-1:2012 PN-EN 196-3:2016		
KK		Stołość objętości		za pomocą pierścienia Le Chateliera	PN-EN 450-1:2012 PN-EN 196-3:2016		
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK		Wodoządnosc		za pomocą stolika rozptywu	PN-EN 450-1:2012 Załącznik B		
KK		Stopień zmielenia (miałkość)	Frakcja powyżej 0,045 mm	sitowa	PN-EN 451-2:2017-06		
KK		Pobieranie próbek			PN-EN 196-7:2009		
KK	Wypełniacze (popiół, żużło, popiół, cement, piasek)	Gęstość ziarn	Zakres (1,5 ÷ 4,0) Mg/m ³	piknometryczna	PN-EN 1097-7:2008		
KK					PN-EN 1097-7:2023-04		14.12.2023

KK	Popiół lotny wapienny	Stopień zmielenia	Frakcja powyżej 0,04 mm	sitowa	PN-EN 197-1:2012		
KK		Wytrzymałość na ściskanie (do wskaźnika aktywności)	Zakres siły: (1,0 ÷ 30,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07 PN-EN 197-1:2012		
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 10,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Konsystencja normowa		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 196-3:2016 PN-EN 197-1:2012		
KK		Stołość objętości		za pomocą pierścienia Le Chateliera	PN-EN 196-3:2016 PN-EN 197-1:2012		
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK	Żużle	Wytrzymałość na ściskanie (do wskaźnika aktywności)	Zakres siły: (2,4 ÷ 240,0) kN		PN-EN 15167-1:2007 PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 10,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Konsystencja normowa		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 15167-1:2007 PN-EN 196-3:2016		
KK		Czasy wiązania		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 15167-1:2007 PN-EN 196-3:2016		
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK		Powierzchnia właściwa		przepuszczalności powietrza (Blaine`a)	PN-EN 15167-1:2007 PN-EN 196-6:2011		
KK		Stopień zmielenia	Zakres: (0,063 ÷ 1,00) mm	sitowa	PN-EN 196-6:2011 PN ISO 2591-1:2000		
KK		Pobieranie próbek			PN-EN 196-7:2009		

KK	Pył krzemionkowy	Wytrzymałość na ściskanie (do wskaźnika aktywności)	Zakres siły: (2,4 ÷ 240,0) kN		PN-EN 13263-1+A1:2010 PN-EN 196-1:2016-07 PN-EN 413-2:2016		
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 10,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Konsystencja zaprawy normowej		za pomocą stolika do rozpływu	PN-EN 13263-1+A1:2010 PN-EN 413-2:2016		
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK		Pobieranie próbek			PN-EN 196-7:2009		
KK	Spoiwa hydrauliczne	Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (2,4 ÷ 130,0) kN		PN-EN 15368+A1:2010 PN-EN 196-1:2016-07 PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 15368+A1:2010 PN-EN 196-1:2016-07 PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 5,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Konsystencja normowa		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 413-2:2016 PN-EN 196-3:2016		
KK		Czasy wiązania		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 413-2:2016 PN-EN 196-3:2016		
KK		Stałość objętości		za pomocą pierścienia Le Chateliera	PN-EN 196-3:2016		
KK		Gęstość nasypowa	Zakres: (0,1 ÷ 5,0) kg/dm ³	wagowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Stopień zmielenia	Zakres: (0,063 ÷ 1,00) mm	sitowa	PN-EN 196-6:2011 PN ISO 2591-1:2000		
KK		Konsystencja zaprawy normowej		za pomocą stolika do rozpływu i aparatu nurnikowego	PN-EN 413-2:2016		

KK	Hydrauliczne spoiwa drogowe	Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (2,4 ÷ 240,0) kN		PN-EN 13282-1:2013-07 PN-EN 13282-2:2015-06 PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły:(0,2 ÷ 10,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Czasy wiązania		za pomocą aparatu Vicata	PN-EN 13282-1:2013-07 PN-EN 13282-2:2015-06 PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Staość objętości		za pomocą pierścienia Le Chateliera na podstawie obserwacji powierzchni placka	PN-EN 13282-1:2013-07 PN-EN 13282-2:2015-06 PN-EN 196-3:2016 PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 13282-1:2013-07 PN-EN 196-3:2016 PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Stopień zmielenia	Zakres: (0,063 ÷ 1,00) mm	sitowa	PN-EN 13282-1:2013-07 PN-EN 13282-2:2015-06 PN-EN 196-6:2011 PN ISO 2591-1:2000		
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK		Powierzchnia właściwa		przepuszczalności powietrza (Blaine`a)	PN-EN 196-6:2011		
KK	Piasek normowy CEN	Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (2,4 ÷ 240,0) kN		PN-EN 196-1:2016-07		
KK		Uziarnienie		sitowa	PN-EN 196-1:2016-07		
KK	Szlamy, zawiesiny	Gęstość objętościowa	Zakres: (10,0 ÷ 1000,0) cm ³	wagowa	PB/LP-23 wydanie 5 z dnia 22.03.2022 r.		05.04.2022

KK	Cement, Wapno budowlane, Kleje budowlane, Gipsy, Zaprawy budowlane, Spoiwa hydrauliczne i inne materiały budowlane	Pobieranie próbek do testów konsumenckich			PB/LP-25 wydanie 5 z dnia 22.03.2022 r.		05.04.2022
KK	Mielony kamień wapienny	Gęstość nasypowa	Zakres: (0,1 ÷ 5,0) kg/dm ³	wagowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Gęstość		za pomocą kolby Le Chateliera za pomocą piknometru helowego	PB/LP-15 wydanie 12 z dnia 22.03.2022 r.		06.06.2022
KK		Powierzchnia właściwa		przepuszczalności powietrza (Blaine'a)	PN-EN 196-6:2011		
KK		Stopień zmielenia	Zakres: (0,063 ÷ 1,00) mm	sitowa	PN-EN 196-6:2011 PN ISO 2591-1:2000		
KK	Klinkier	Gęstość nasypowa (ciężar litra)	Zakres: (0,1 ÷ 5,0) kg/dm ³	wagowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK	Masy i zaprawy klejące, tynkarskie	Określenie składu ziarnowego		sitowa	ETAG 004:2013		
KK					EAD 040083-00-0404		
KK	Gips budowlany	Stopień białości	Zakres: (50,0 ÷ 100,0)%	za pomocą spektrofotometru	VGB M 701 E:2008		
KK	Cement biały i tynki	Stopień białości	Zakres: (50,0 ÷ 100,0)%	za pomocą spektrofotometru	Procedura badawcza PB/LP-26 wydanie 3 (2022-03-22)		06.06.2022
KK	Klinkier do produkcji białego cementu, wapno budowlane, kamień wapienny, piaski szklarskie, biel tytanowa, biel cynkowa	Stopień białości	Zakres: (50,0 ÷ 100,0)%	za pomocą spektrofotometru	Procedura badawcza PB/LP-26 wydanie 3 (2022-03-22)		06.06.2022

KK	Cementy powszechnego użytku i cementy specjalne, cementy, spoiwa cementowe	Zawartość straty prażenia	Zakres: (0,05 – 20,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość części nierozpuszczalnych (NR)	Zakres: (0,05 ÷ 80,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-B-19707:2013-10		
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 10,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość chlorków Cl ⁻	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda			
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-5 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 5,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 2,5)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 85,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość C ₃ A (z obliczeń)			BN-64/6731-03		
KK		Zawartość C ₄ AF (z obliczeń)					
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 65,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		

KK	Cementy powszechnego użytku i cementy specjalne, cementy, spoiwa cementowe	Zawartość dwutlenku węgla CO ₂	Zakres: (0,05 ÷ 25,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11 ASTM C 114-15		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK		Zawartość siarczków	Zakres: (0,1 ÷ 2,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	miareczkowa			
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 2,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość ilościowa składników mineralnych (z obliczeń)			CEN TR 196-4:2007		
KK		Zawartość wolnego tlenku wapnia CaO _{wolne}	Zakres: (0,01 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PB/LC-22 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość pięciotlenku fosforu P ₂ O ₅	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	spektrofotometryczna	PB/LC-26 wydanie 4 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO ₂	Zakres: (0,06 ÷ 2,5)%	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 21587-2:2010		
KK		Pucolanowość		miareczkowa	PN-EN 196-5:2011		

KK	Cementy powszechnego użytku i cementy specjalne, Surowce węglanowe do produkcji cementu i wapna budowlanego, Składniki cementu, Cementy glinowo-wapniowe, Cementy murarskie, Materiały glinokrzemianowe, Piaski, Odpady mineralne i dodatki do produkcji cementu	Zawartość tlenków / pierwiastków	Zakres;				
KK		SiO ₂	(0,01 ÷ 99,0)%				
KK		Si	(0,005 ÷ 46,0)%				
KK		Fe ₂ O ₃	(0,01 ÷ 81,0)%				
KK		Fe	(0,007 ÷ 57,0)%				
KK		Al ₂ O ₃	(0,01 ÷ 90,0)%				
KK		Al	(0,005 ÷ 48,0)%				
KK		TiO ₂	(0,01 ÷ 41,0)%				
KK		Ti	(0,006 ÷ 24,0)%				
KK		CaO	(0,01 ÷ 98,0)%				
KK		Ca	(0,007 ÷ 70,0)%				
KK		MgO	(0,01 ÷ 78,0)%				
KK		Mg	(0,006 ÷ 47,0)%				
KK		K ₂ O	(0,01 ÷ 40,0)%				
KK		K	(0,008 ÷ 33,0)%				
KK		Na ₂ O	(0,01 ÷ 58,0)%				
KK		Na	(0,007 ÷ 43,0)%				
KK		Mn ₂ O ₃	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Mn	(0,007 ÷ 7,0)%				
KK		Cr ₂ O ₃	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Cr	(0,007 ÷ 7,0)%				
KK		P ₂ O ₅	(0,01 ÷ 40,0)%				
KK		P	(0,004 ÷ 17,0)%				
KK		SO ₃	(0,01 ÷ 59,0)%				
KK		S	(0,004 ÷ 24,0)%				
KK		ZnO	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Zn	(0,008 ÷ 8,0)%				
KK		SrO	(0,01 ÷ 20,0)%				
KK		Sr	(0,008 ÷ 17,0)%				
KK		Cl-	(0,001 ÷ 5,0) %				

fluorescencyjnej
spektrometrii
rentgenowskiej z
dyspersją długości fali

ISO 29581-2:2010
PN-EN ISO 12677:2011
PN-EN 196-2:2013-11

KK	Cementy powszechnego użytku i cementy specjalne, Surowce węglanowe do produkcji cementu i wapna budowlanego, Składniki cementu, Cementy glinowo-wapniowe, Cementy murarskie, Materiały glinokrzemianowe, Popioły, Spoiwa hydrauliczne, Odpady mineralne i dodatki do produkcji cementu, Elementy murowe, Paliwa stałe (również alternatywne), wapno, gleby, preparaty zawierające cement, eluaty (materiały roztworzone w mieszaninie kwasów)	Zawartość rtęci (Hg)	Zakres: (0,002 ÷ 4,000) ppm	absorpcyjnej spektrometrii atomowej (DMA-pomiar bezpośredni)	PB/LC-28 wydanie 4 z dnia 8.06.2016 r.		
KK	Cementy powszechnego użytku i cementy specjalne, Surowce węglanowe do produkcji cementu i wapna budowlanego, Cementy glinowo-wapniowe, Cementy murarskie, Spoiwa hydrauliczne, Preparaty zawierające cement, Klinkier, żużel	Zawartość rozpuszczalnego w wodzie Cr (VI)	Zakres: (0,01 ÷ 25,0) ppm	spektrofotometryczna	PB/LC-19 wydanie 7 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 196-10:2016-07		
KK					SFS 5183		

KK	Surowce węglanowe do produkcji cementu i wapna budowlanego	Zawartość straty prażenia	Zakres: (0,05 – 20,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość części nierozpuszczalnych (NR)	Zakres: (0,05 ÷ 20,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 5,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość chlorków Cl ⁻	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda			
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 30,0)%	wagowa	PB/LC-5 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 5,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 8,5)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 56,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022

KK	Surowce węglanowe do produkcji cementu i wapna budowlanego	Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 30,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość dwutlenku węgla CO ₂	Zakres: (0,05 ÷ 50,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość węglanów (z obliczeń)			I/LC-21 wydanie 1 z dnia 14.12.2012		
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej	PN-EN 196-2:2013-11		
KK				spektrometrii atomowej FAAS	ASTM C 114-15		
KK		Zawartość siarczków	Zakres: (0,1 ÷ 2,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		24.10.2019
KK			Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	miareczkowa			
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 1,5)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość wolnego tlenku wapnia CaO _{wolne}	Zakres: (0,01 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PB/LC-22 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość pięciotlenku fosforu P ₂ O ₅	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	spektrofotometryczna	PB/LC-26 wydanie 4 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO ₂	Zakres: (0,06 ÷ 2,5)%	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 21587-2:2010		
KK		Zawartość całkowita węgla organicznego TOC	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	wagowa	PN-EN 13639:2017-11 p.6		
KK					PN-EN 197-1:2012		

KK	Składniki cementu	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 – 50,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość części nierozpuszczalnych (NR)	Zakres: (0,05 ÷ 80,0)%	wagowa	PN-EN 450-1:2012		
KK					PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK					PN-EN 197-1:2012		
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 59,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość chlorków Cl ⁻	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda			
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-5 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 15,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 85,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 65,0)%	miareczkowa	PB/LC-9 wydanie 7 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 197-1 :2012		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PB/LC-10 wydanie 7 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 196-2:2013-11		

KK	Składniki cementu	Zawartość dwutlenku węgla CO ₂	Zakres: (0,05 ÷ 45,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	PN-EN 196-2:2013-11 ASTM C 114-15		
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK		Zawartość siarczków S ²⁻	Zakres: (0,1 ÷ 2,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	miareczkowa			
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 2,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość pięciotlenku fosforu P ₂ O ₅	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	spektrofotometryczna	PB/LC-26 wydanie 4 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO ₂	Zakres: (0,06 ÷ 2,5)%	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 21587-2:2010		
KK		Zawartość całkowita węgla organicznego TOC	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	wagowa	PN-EN 13639:2017-11 p.6		
KK					PN-EN 197-1:2012		

KK	Kamień wapienny	Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-5 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 15,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 85,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 65,0)%	miareczkowa	PB/LC-9 wydanie 7 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 197-1:2012		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PB/LC-10 wydanie 7 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość dwutlenku węgla CO ₂	Zakres: (0,05 ÷ 45,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 197-1:2012		
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej	PN-EN 196-2:2013-11		
KK				spektrometrii atomowej FAAS	ASTM C 114-15		
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK		Zawartość siarczków S ²⁻	Zakres: (0,1 ÷ 2,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	miareczkowa			
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 2,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		

KK	Kamień wapienny	Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość pięciotlenku fosforu P ₂ O ₅	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	spektrofotometryczna	PB/LC-26 wydanie 4 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO ₂	Zakres: (0,06 ÷ 2,5)%	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 21587-2:2010		
KK		Zawartość całkowita węgla organicznego TOC	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	wagowa	PN-EN 13639:2017-11 p.6		
KK					PN-EN 197-1:2012		
KK		Zawartość drobnych cząstek		z błękitem metylenowym	PN-EN 933-9+A1:2013-07		
KK					PN-EN 933-9:2022-07		03.04.2024
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 1,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK	Cementy glinowo-wapniowe, Cementy murarskie, Odpady mineralne i dodatki do produkcji cementu, Spoiwa hydrauliczne	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 – 20,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość części nierozpuszczalnych (NR)	Zakres: (0,05 ÷ 80,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 10,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość chlorków Cl ⁻	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda			
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-5 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 85,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			

KK	Cementy glinowo-wapniowe, Cementy murarskie, Odpady mineralne i dodatki do produkcji cementu, Spoiwa hydrauliczne	Zawartość tlenku glinu Al_2O_3	Zakres: (0,05 ÷ 85,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 65,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość dwutlenku węgla CO_2	Zakres: (0,05 ÷ 50,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość alkaliów (Na_2O , K_2O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11 ASTM C 114-15		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK		Zawartość siarczków S^{2-}	Zakres: (0,1 ÷ 2,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	miareczkowa			
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 5,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK	Cementy glinowo-wapniowe, Cementy murarskie, Odpady mineralne i dodatki do produkcji cementu, Spoiwa hydrauliczne	Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO_2	Zakres: (0,001 ÷ 10,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 21587-1:2010		
KK					PN-EN ISO 21587-2:2010		
KK	Cementy murarskie, Spoiwa hydrauliczne	Zawartość ilościowa składników mineralnych (z obliczeń)			CEN TR 196-4:2007		
KK		Zawartość wolnego tlenku wapnia $\text{CaO}_{\text{wolne}}$	Zakres: (0,01 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PB/LC-22 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		

KK	Cementy murarskie, Spoiwa hydrauliczne, Odpady mineralne i dodatki do produkcji cementu	Zawartość pięciotlenku fosforu P ₂ O ₅	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PB/LC-22 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
----	--	---	-------------------------	-------------	--	--	--

KK	Wapno budowlane	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 – 30,0)%	wagowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 5,0)%	wagowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 5,0)%	wagowa	PB/LC-5 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 99,0)%	miareczkowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021-12		28.03.2022
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 65,0)%	miareczkowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021-12		28.03.2022
KK		Zawartość dwutlenku węgla CO ₂	Zakres: (0,05 ÷ 5,0)%	wagowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK				płomieniowej absorpcyjnej	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	spektrometrii atomowej FAAS	ASTM C 114-15		
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,0)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022
KK		Zawartość wapna czynnego	Zakres: (0,01 ÷ 99,0)%	miareczkowa	PN-EN 459-2:2010		
KK					PN-EN 459-2:2021		05.04.2022

KK	Materiały glinokrzemianowe	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 – 20,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 10,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość chlorków Cl ⁻	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda			
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 20,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 85,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 30,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 10,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11 ASTM C 114-15		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK		Zawartość siarczków S ²⁻	Zakres: (0,1 ÷ 2,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	miareczkowa			
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość pięciotlenku fosforu P ₂ O ₅	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	spektrofotometryczna	PB/LC-26 wydanie 4 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO ₂	Zakres: (0,06 ÷ 2,5)%	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 21587-2:2010		

KK	Wapno budowlane, Popioły, Żużle, Pył krzemionkowy, Spoiwa hydrauliczne, Kruszywa, Zaprawy, tynki, masy budowlane i inne materiały, Elementy murowe, Gipsy	Zawartość tlenków / pierwiastków	Zakres;				
KK		SiO ₂	(0,01 ÷ 99,0)%				
KK		Si	(0,005 ÷ 46,0)%				
KK		Fe ₂ O ₃	(0,01 ÷ 81,0)%				
KK		Fe	(0,007 ÷ 57,0)%				
KK		Al ₂ O ₃	(0,01 ÷ 90,0)%				
KK		Al	(0,005 ÷ 48,0)%				
KK		TiO ₂	(0,01 ÷ 41,0)%				
KK		Ti	(0,006 ÷ 24,0)%				
KK		CaO	(0,01 ÷ 98,0)%				
KK		Ca	(0,007 ÷ 70,0)%				
KK		MgO	(0,01 ÷ 78,0)%				
KK		Mg	(0,006 ÷ 47,0)%				
KK		K ₂ O	(0,01 ÷ 40,0)%				
KK		K	(0,008 ÷ 33,0)%				
KK		Na ₂ O	(0,01 ÷ 58,0)%				
KK		Na	(0,007 ÷ 43,0)%				
KK		Mn ₂ O ₃	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Mn	(0,007 ÷ 7,0)%				
KK		Cr ₂ O ₃	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Cr	(0,007 ÷ 7,0)%				
KK		P ₂ O ₅	(0,01 ÷ 40,0)%				
KK		P	(0,004 ÷ 17,0)%				
KK		SO ₃	(0,01 ÷ 59,0)%				
KK		S	(0,004 ÷ 24,0)%				
KK		ZnO	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Zn	(0,008 ÷ 8,0)%				
KK		SrO	(0,01 ÷ 20,0)%				
KK		Sr	(0,008 ÷ 17,0)%				
KK		Cl-	(0,001 ÷ 5,0) %				

KK	Popioły	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 – 40,0)%	wagowa	PN-EN 450-1:2012		
KK					PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość części nierozpuszczalnych (NR)	Zakres: (0,05 ÷ 80,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 197-1:2012		
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 15,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 197-1:2012		
KK		Zawartość chlorków Cl ⁻	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda			
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 80,0)%	wagowa	PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 450-1 :2012 PN-EN 196-2:2013-11 PN-EN 197-1:2012		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 25,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 30,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 25,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 197-1:2012		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 10,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość dwutlenku węgla CO ₂	Zakres: (0,05 ÷ 50,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 197-1:2012		

KK	Popioły	Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11 ASTM C 114-15		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 5,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość pięciotlenku fosforu P ₂ O ₅	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 450-1:2012 Załącznik C		
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO ₂	Zakres: (0,06 ÷ 2,5)%	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 21587-2:2010		
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,0)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość wolnego tlenku wapnia CaO _{wolne}	Zakres: (0,01 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PB/LC-22 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 451-1:2004		
KK		SiO _{2reakt} Z obliczeń			PN-EN 197-1:2012		
KK					PN-EN 196-2:2013-11		
KK		CaO _{2reakt} Z obliczeń			PN-EN 197-1:2012		

KK	Żużle, pył krzemionkowy	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 – 10,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 15,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość chlorków Cl ⁻	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda			
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-5 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 30,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 30,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 50,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 15,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11 ASTM C 114-15		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK	Żużle	Zawartość siarczków S ²⁻	Zakres: (0,1 ÷ 2,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	miareczkowa			
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 5,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość wilgotności	Zakres: (0,05 ÷ 10,0)%	wagowa	PN-EN 15167-1:2007 Załącznik A		

KK	Pył krzemionkowy	Zawartość wolnego tlenku wapnia $\text{CaO}_{\text{wolne}}$	Zakres: (0,01 ÷ 5,0)%	miareczkowa	PN-EN 451-1:2004		
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO_2	Zakres: (0,001 ÷ 3,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 21587-1:2010		
KK					PN-EN ISO 21587-2:2010		
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 25,0)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 13263-1+A1:2010		
KK	Hydrauliczne spoiwa drogowe szybkowiążące	Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO_3	Zakres (0,01 ÷ 10,0)%	wagowa	PN-EN 13282-1:2013-07		
KK					PN-EN 196-2:2013-11		
KK	Hydrauliczne spoiwa drogowe normalnie wiążące	Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO_3	Zakres (0,01 ÷ 10,0)%	wagowa	PN-EN 13282-2:2015-06		
KK					PN-EN 196-2:2013-11		
KK	Wyroby do systemów ociepleń	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 -99, 5)%	wagowa	ZUAT-15/V.03/2003		
KK					ZUAT-15/V.04/2003		
KK		Zawartość suchej substancji	Zakres: (0,05 -99, 5)%	wagowa	ZUAT-15/V.03/2003		
KK					ZUAT-15/V.04/2003		
KK					ETAG 004:2013		
KK					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KK					ETAG 004:2013		
KK		Zawartość popiołu	Zakres (0,01 ÷ 10,0)%	wagowa	EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KK							
KK	Siatki/tkaniny zbrojące do ociepleń	Zawartość substancji organicznej (z obliczeń)			EAD 040016-00-0404		

KK	Kruszywa	Obecność humusu		wizualna	PN-EN 1744-1+A1:2013-05		
KK		Zawartość drobnych cząstek		z błękitem metylenowym	PN-EN 933-9:2013-07		
KK					PN-EN 933-9:2022-07		03.04.2024
KK		Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 ÷ 45,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 1744-1+A1:2013-05		
KK		Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie HCl	Zakres: (0,01 ÷ 59,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PN-EN 1744-1+A1:2013 -05		
KK		Zawartość chlorków Cl^-	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda	PN-EN 1744-1+A1:2013 -05		
KK		Zawartość siarki całkowitej	Zakres: (0,1 ÷ 2,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	miareczkowa	PN-EN 1744-1+A1:2013-05		
KK		Zawartość wolnego tlenku wapnia $\text{CaO}_{\text{wolne}}$	Zakres: (0,01 ÷ 5,0)%	miareczkowa	PB/LC-22 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 1744-1+A1:2013-05		
KK		Zawartość alkaliów (Na_2O , K_2O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11 ASTM C 114-15		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019

KK	Piaski	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 – 20,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 10,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 20,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 10,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PB/LC-9 wydanie 7 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 10,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					PB/LC-10 wydanie 7 z dnia 02.04.2014 r.		
KK		Zawartość dwutlenku węgla CO ₂	Zakres: (0,05 ÷ 10,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK				płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	PN-EN 196-2:2013-11 ASTM C 114-15		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%		ASTM C 114-18		24.10.2019
KK	Piasek normowy CEN	Zawartość wilgoci	Zakres: (0,05 ÷ 5,0)%	wagowa	PB/LC-17 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r		

KK	Domieszki do betonu, zapraw i zaczynów	Zawartość chlorków Cl^-	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 480-10:2011		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda			
KK		Zawartość alkaliów (Na_2O , K_2O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 480-12:2008		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,9)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 480-8:2012		
KK		pH	Zakres: 0,5 ÷ 13,0	potencjometryczna	PB/LC-27 wydanie 4 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					ISO 4316:1977		
KK	Spoiwa i tynki gipsowe	Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO_3	Zakres: (0,01 ÷ 59,0)%	wagowa	PN-EN 13279-2:2014 -02		
KK	Zaprawy i masy budowlane	Zawartość chlorków Cl^-	Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda	PN-EN 1015-17:2002+A1:2005		

KK	Elementy murowe	Zawartość straty prażenia	Zakres: (0,05 – 30,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 40,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość chlorków Cl ⁻	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda			
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 80,0)%	wagowa	PB/LC-5 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PB/LC-6 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r. PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 5,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 60,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 10,0)%	miareczkowa	PB/LC-10 wydanie 7 z dnia 02.04.2014 r.		
KK					PN-EN 772-5: 2016-06		
KK		Zawartość dwutlenku węgla CO ₂	Zakres: (0,05 ÷ 50,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	PN-EN 772-5:2016-06 PN-EN 196-2:2013-11 ASTM C 114-15		
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK		Zawartość siarczków	Zakres: (0,1 ÷ 2,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	miareczkowa			
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 1,0)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,0)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		

KK	Roztwory wszystkich produktów budowlanych	pH	Zakres: (0,05 ÷ 99,0)%	potencjometryczna	PB/LC-27 wydanie 4 z dnia 02.04.2014 r.		
KK	Pigmenty i wypełniacze				PN-EN ISO 787-9:2000		
					PN-EN ISO 787-9:2019-04		24.10.2019
KK	Produkty zawierające substancje powierzchniowo-czynne				ISO 4316:1977		
KK	Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonywania				PN-EN 13454-2+A1:2008		
KK					PN-EN 13454-2:2019-02		24.10.2019

KK	Gipsy	Zawartość straty prażenia	Zakres: (0,05 – 40,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 59,0)%	wagowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					VGB-M 701 e:2008		
KK		Zawartość chlorków Cl ⁻	Zakres: (0,0005 ÷ 0,50)%	potencjometryczna	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 10,0)%	miareczkowa Volharda	VGB-M 701 e:2008		
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 10,0)%	wagowa	PB/LC-5 wydanie 6 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	PN-EN 196-2:2013-11 VGB-M 701 e:2008		
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 2,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna	VGB-M 701 e:2008		
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,05 ÷ 2,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11 VGB-M 701 e:2008		
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 40,0)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11 VGB-M 701 e:2008		
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 6,5)%	miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11		
KK					VGB-M 701 e:2008		
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,02 ÷ 5,0)%	fotometrii płomieniowej	PB/LC-12 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r.		
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	PN-EN 196-2:2013-11 VGB-M 701 e:2008 ASTM C 114-15		
KK					ASTM C 114-18		24.10.2019
KK		Zawartość wolnej wody (wilgoci) i suchej substancji	Zakres: (0,05 ÷ 99,0)%	wagowa	PB/LC-15 wydanie 8 z dnia 02.04.2014 r. VGB-M 701 e:2008		
KK	Szkło	Odporność na działanie wody	Zakres: szkła o niższej odporności	miareczkowa	PN-ISO 719:1994		

KK	Szkło, kaoliny i gliny, magnezyty i dolomity, surowce cyrkonowe, inne materiały glinokrzemianowe	Zawartość tlenków / pierwiastków	Zakres;	fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją długości fali	ISO 29581-2:2010 PN-EN 196-2:2013-11		
KK		SiO ₂	(0,01 ÷ 99,0)%				
KK		Si	(0,005 ÷ 46,0)%				
KK		Fe ₂ O ₃	(0,01 ÷ 81,0)%				
KK		Fe	(0,007 ÷ 57,0)%				
KK		Al ₂ O ₃	(0,01 ÷ 90,0)%				
KK		Al	(0,005 ÷ 48,0)%				
KK		TiO ₂	(0,01 ÷ 41,0)%				
KK		Ti	(0,006 ÷ 24,0)%				
KK		CaO	(0,01 ÷ 98,0)%				
KK		Ca	(0,007 ÷ 70,0)%				
KK		MgO	(0,01 ÷ 78,0)%				
KK		Mg	(0,006 ÷ 47,0)%				
KK		K ₂ O	(0,01 ÷ 40,0)%				
KK		K	(0,008 ÷ 33,0)%				
KK		Na ₂ O	(0,01 ÷ 58,0)%				
KK		Na	(0,007 ÷ 43,0)%				
KK		Cr ₂ O ₃	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Cr	(0,007 ÷ 7,0)%				
KK		P ₂ O ₅	(0,01 ÷ 40,0)%				
KK		P	(0,004 ÷ 17,0)%				

KK	Szkło, kaoliny i gliny, magnezyty i dolomity, surowce cyrkonowe, inne materiały glinokrzemianowe	SO ₃	(0,01 ÷ 59,0)%	fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją długości fali	ISO 29581-2:2010 PN-EN 196-2:2013-11		
KK		S	(0,004 ÷ 24,0)%				
KK		ZnO	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Zn	(0,008 ÷ 8,0)%				
KK		SrO	(0,01 ÷ 20,0)%				
KK		Sr	(0,008 ÷ 17,0)%				
KK		BaO	(0,01 ÷ 43,0)%				
KK		Ba	(0,009 ÷ 38,0)%				
KK		HfO ₂	(0,01 ÷ 9,0)%				
KK		Hf	(0,008 ÷ 12,0)%				
KK		NiO	(0,01 ÷ 12,0)%				
KK		Ni	(0,008 ÷ 10,0)%				
KK		ZrO ₂	(0,01 ÷ 65,0)%				
KK		Zr	(0,007 ÷ 48,0)%				
KK		CuO	(0,01 ÷ 8,0)%				
KK		Cu	(0,008 ÷ 7,0)%				
KK		PbO	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Pb	(0,009 ÷ 9,0)%				
KK		V ₂ O ₅	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		V	(0,006 ÷ 5,6)%				
KK		Mn ₂ O ₃	(0,01 ÷ 10,0)%				
KK		Mn	(0,007 ÷ 7,0)%				

KK	Stały zakres akredytacji						
KK	Składniki cementu	Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 65,0)%	miareczkowa	PN-H-04156.07:1981		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PN-H-04156.08:1981		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 2,0)%	spektrofotometryczna	PN-G-04528-00:1977		Stały zakres akredytacji
KK					PN-G-04528-09:1979		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość pięciotlenku fosforu P ₂ O ₅	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	spektrofotometryczna	PN-G-04528-11:1986		Stały zakres akredytacji
KK					PN-H-04159-07:1983		Stały zakres akredytacji
KK	Kamień wapienny	Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 65,0)%	miareczkowa	PN-H-04156.07:1981		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 20,0)%	miareczkowa	PN-H-04156.08:1981		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 2,0)%	spektrofotometryczna	PN-G-04528/00:1977		Stały zakres akredytacji
KK					PN-G-04528/09:1979		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość pięciotlenku fosforu P ₂ O ₅	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	spektrofotometryczna	PN-G-04528-11:1986		Stały zakres akredytacji
KK					PN-H-04159-07:1983		Stały zakres akredytacji
KK	Popioły	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 – 40,0)%	wagowa	PN-G-04528-02:1977		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres: (0,01 ÷ 15,0)%	wagowa	PN-G-04528-12:1977		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,10 ÷ 80,0)%	wagowa	PN-G-04528-03:1977		Stały zakres akredytacji
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,15 ÷ 25,0)%	miareczkowa	PN-G-04528-05:1978		Stały zakres akredytacji
KK			Zakres: (0,005 ÷ 0,50)%	spektrofotometryczna			

KK	Popioły	Zawartość tlenku glinu Al_2O_3	Zakres: (0,05 ÷ 30,0)%	miareczkowa	PN-G-04528-04:1977		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,01 ÷ 25,0)%	miareczkowa	PN-G-04528-06:1977		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,02 ÷ 10,0)%	miareczkowa	PN-G-04528-07:1977		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość manganu	Zakres: (0,005 ÷ 5,0)%	spektrofotometryczna	PN-G-04528-09:1979		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość pięciotlenku fosforu P_2O_5	Zakres: (0,001 ÷ 20,0)%	spektrofotometryczna	PN-G-04528-11:1986		Stały zakres akredytacji
KK	Szkło	Zawartość dwutlenku krzemu SiO_2	Zakres: (5,0 ÷ 95,0)%	wagowa i spektrofotometryczna	PN-B-13160:1985		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku baru BaO	Zakres (0,2 ÷ 5,0)%	wagowa i płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku glinu Al_2O_3	Zakres: (0,02 ÷ 15,0)%	miareczkowa i płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,5 ÷ 15,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,3 ÷ 10,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK			Zakres: (0,03 ÷ 3,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji

KK	Szkło	Zawartość tlenku żelaza (III) Fe_2O_3	Zakres: (0,01 ÷ 0,5)%	spektrofotometryczna i płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	PN-B-13160:1985		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO_2	Zakres: (0,005 ÷ 0,1)%	spektrofotometryczna			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku boru B_2O_3	Zakres (0,5 ÷ 20,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku ołowiu PbO	Zakres (0,2 ÷ 30,0)%	wagowa			Stały zakres akredytacji
KK			Zakres (0,5 ÷ 30,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK			Zakres (0,5 ÷ 10,0)%	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku cynku ZnO	Zakres (0,5 ÷ 5,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK			Zakres (0,05 ÷ 3,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość alkaliów (Na_2O , K_2O)	Zakres: (0,02 ÷ 20,0)%	fotometrii płomieniowej			Stały zakres akredytacji
KK			Zakres: (0,02 ÷ 20,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku litu Li_2O	Zakres (0,5 ÷ 15,0)%	fotometrii płomieniowej			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO_3	Zakres (0,05 ÷ 2,0)%	wagowa			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 ÷ 1,0)%	wagowa			Stały zakres akredytacji

KK	Piasek szklarski	Zawartość wilgotności	Zakres: (0,1 ÷ 20,0)%	wagowa	BN-80/6811-01		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,005 ÷ 3,0)%	wagowa			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (90,0 ÷ 100,0)%	wagowa			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku tytanu TiO ₂	Zakres: (0,002 ÷ 0,2)%	spektrofotometryczna			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,005 ÷ 0,2)%	spektrofotometryczna			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,5 ÷ 6,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK			Zakres: (0,001 ÷ 0,5)%	spektrofotometryczna			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,2 ÷ 2,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość alkaliów (Na ₂ O, K ₂ O)	Zakres: (0,002 ÷ 2,0)%	fotometrii płomieniowej			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO ₃	Zakres (0,01 ÷ 1,0)%	wagowa			Stały zakres akredytacji
KK	Kaoliny i gliny	Zawartość strat prażenia	Zakres: (0,05 ÷ 5,0)%	wagowa	BN-85/7011-23		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO ₂	Zakres: (0,05 ÷ 80,0)%	wagowa i spektrofotometryczna			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku glinu Al ₂ O ₃	Zakres: (0,5 ÷ 30,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe ₂ O ₃	Zakres: (0,005 ÷ 1,0)%	spektrofotometryczna			Stały zakres akredytacji
KK			Zakres: (1,0 ÷ 20,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK			Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji

KK	Kaoliny i gliny	Zawartość tlenku tytanu TiO_2	Zakres: (0,001 ÷ 1,0)%	spektrofotometryczna	BN-85/7011-23		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,5 ÷ 25,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (0,5 ÷ 25,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK			Zakres: (0,001 ÷ 3,0)%	płatniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku manganu MnO	Zakres: (0,001 ÷ 5,0)%	płatniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość alkaliów (Na_2O , K_2O)	Zakres: (0,05 ÷ 15,0)%	fotometrii płatniowej i płatniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego SO_3	Zakres (0,2 ÷ 5,0)%	wagowa			Stały zakres akredytacji
KK	Magnezyty i dolomity	Zawartość strat prażenia	Zakres: (1,0 ÷ 52,0)%	wagowa	PN-H-04156-01:1981		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość dwutlenku krzemu SiO_2	Zakres: (1,0 ÷ 25,0)%	wagowa	PN-H-04156-02:1992		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku żelaza (III) Fe_2O_3	Zakres: (0,01 ÷ 2,5)%	spektrofotometryczna	PN-H-04156-03:1992		Stały zakres akredytacji
KK			Zakres: (2,0 ÷ 10,0)%	miareczkowa			Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku glinu Al_2O_3	Zakres: (1,0 ÷ 5,0)%	miareczkowa	PN-H-04156-04:1981		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku wapnia CaO	Zakres: (0,5 ÷ 60,0)%	miareczkowa	PN-H-04156-07:1981		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość tlenku magnezu MgO	Zakres: (15,0 ÷ 99,0)%	miareczkowa	PN-H-04156-08:1981		Stały zakres akredytacji
KK		Zawartość alkaliów (Na_2O , K_2O)	Zakres: (0,04 ÷ 2,8)%	fotometrii płatniowej	PN-H-04156-09:1981		Stały zakres akredytacji

KG	Grupa Badawcza Chemia Budowlana i Bezpieczeństwo Pożarowe					
KG	Spoiwa gipsowe	Uziarnienie	Zakres: (0 ÷ 100,0)%	analizy sitowej	PN-EN 13279-2:2014-02	
KG		Stosunek woda : spoiwo		zasypywania		
KG		Czas wiązania	Zakres: (1 ÷ 100) min.	noża		
KG	Spoiwa gipsowe i zaprawy gipsowe (tynki, gładzie, szpachle, gipsy szpachlowe)	Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły: (0,2 ÷ 10) kN		PN-EN 13279-2:2014-02	
KG		Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (0,2 ÷ 250) kN			
KG		Twardość powierzchniowa	Zakres: (2,0 ÷ 30,0) N/mm ²			
KG	Zaprawy gipsowe (tynki, gładzie, szpachle, gipsy szpachlowe)	Czas wiązania	Zakres: 3 min. ÷ 8 godz.	Vicata	PN-EN 13279-2:2014-02	
KG		Uziarnienie	Zakres: (0 ÷ 100,0) %	analizy sitowej		
KG		Stosunek woda : spoiwo		stolika rozplýwu		
KG		Przyczepność do podłoża	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off		
KG	Materiały do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych	Skład ziarnowy	Zakres: (0 ÷ 100,0)%	analizy sitowej	PN-EN 13963:2008 PN-EN 13963:2014	
KG		Czas wiązania		Vicata		
KG		Brak pęknięć				
KG		Przyczepność/spójność	Zakres siły: (0,1÷15) kN	pull-off		
KG		Wytrzymałość na zginanie	Zakres: (0,05÷5) kN	rozciągania		
KG		Wytrzymałość na zginanie	Zakres: (0,05÷2) kN	zginania		
KG	Kleje gipsowe do płyt gipsowych	Przyczepność do podłoża	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	PN-EN 12860:2002	

KG	Płytki ceramiczne	Wytrzymałość na rozciąganie	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	Metoda: pull-off	PN-EN 12004-2:2017-03		
KG		Oznaczanie wytrzymałości na ścinanie	Zakres siły: (0,05 ÷ 14) kN		PN-EN 12004-2:2017-03		
KG	Kleje do płytek	Wytrzymałość na rozciąganie	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	EN 12004-2:2017	N	
KG		Spływ	Zakres: (0 ÷ 20,0) mm		PN-EN 12004-2:2017-03		
KG		Czas otwarty	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	PN-EN 12004-2:2017-03		
KG		Odkształcenie poprzeczne	Zakres: (0 ÷ 20,0) mm		PN-EN 12004-2:2017-03		
KG		Oznaczanie wytrzymałości na ścinanie	Zakres siły: (0,05 ÷ 14) kN		PN-EN 12004-2:2017-03		
KG							
KG	Materiały termoizolacyjne	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki		wagowa	PN-EN 1609:2013-07		
KG					PN-EN ISO 29767:2019-08		25.05.2021
KG		Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu próbki		wagowa	PN-EN 12087:2013-07		
KG		Zachowanie przy ściskaniu	Zakres do (0,025 ÷ 10) kN	próba ściskania	PN-EN 826:2013-07		
KG		Wytrzymałość na rozciąganie	Zakres: (0,025 ÷ 10) kN	próba rozciągania	PN-EN 1607:2013-07		
KG		Zachowanie przy zginaniu	Zakres: (0,025 ÷ 10) kN	Próba zginania	PN-EN 12089:2013-07		
KG		Przenikanie pary wodnej	Zakres: (0 ÷ 10,0) m	wagowa	PN-EN 12086:2013-07		
KG		Wymiary (długość, szerokość)	Zakres: (do 2000) mm		PN-EN 822:2013-07		
KG		Grubość	Zakres: (0,0 ÷ 300) mm		PN-EN 823:2013-07		
KG		Prostokątność	Zakres: (0,05 ÷ 10) mm		PN-EN 824:2013-07		
KG		Prostokątność	Zakres: (0,05 ÷ 10) mm		PN-EN 825:2013-07		
KG							

KG	Roztwory gruntujące, farby elewacyjne do systemów ociepleń	Gęstość	Zakres: (1,0 ÷ 2,5) g/cm ³	piknometryczna	PN-EN ISO 2811-1:2016 ETAG 004:2013		
KG					EAD 040083-00-0404		14.01.2022
KG		Wygląd zewnętrzny postaci fabrycznej			PN-EN ISO 1513:2010		
KG							
KG	Zaprawy klejące i tynkarskie do systemów ociepleń	Gęstość nasypowa	Zakres: (0,5 ÷ 2,5) g/cm ³	wagowa	PN-EN 1097-3:2000		
KG	Masy klejące i tynkarskie, zaprawy klejące i tynkarskie do systemów ociepleń	Gęstość objętościowa	Zakres: (1,0 ÷ 3,0) g/cm ³	wagowa	ETAG 004:2013		
KG					EAD 040089-00-0404		
KG					EAD 040287-00-0404		
KG					EAD 040083-00-0404		14.01.2022
KG							

KG	Zaprawy i masy klejące do systemów ociepleń	Przyczepność do podłoża	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	ETAG 004:2013		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG					EAD 040089-00-0404		
KG					EAD 040287-00-0404		
KG		Przyczepność do wyrobu do izolacji cieplnej	Zakres siły: (0,025 ÷ 15) kN	pull-off	ETAG 004:2013		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG					EAD 040089-00-0404		
KG					EAD 040287-00-0404		
KG		Skurcz	Zakres: (0,1 ÷ 1,5) mm/m	Graff-Kaufmana	ETAG 004:2013		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG		Statyczny moduł sprężystości,					
KG		- wytrzymałość na rozerwanie	Zakres siły: (0,05 ÷ 1) kN		ETAG 004:2013 EAD 040089-00-0404 EAD 040287-00-0404		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG		- wydłużenie przy zerwaniu	Zakres (0,1 ÷ 25) mm		ETAG 004:2013 EAD 040089-00-0404 EAD 040287-00-0404		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG		Gęstość pozorna			ETAG 004:2013		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021

KG	Złożone systemy izolacji cieplnych	Wodoszczelność			ETAG 004:2013		
KG					EAD 040089-00-0404		
KG					EAD 040287-00-0404		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG		Wodochłonność		wagowa	ETAG 004:2013		
KG					EAD 040089-00-0404		
KG					EAD 040287-00-0404		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG		Odporność na uderzenie ciałem twardym	Zakres: (3 ÷ 10) J		ETAG 004:2013		
KG					EAD 040089-00-0404		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG		Odporność na przebicie		Perfotest	ETAG 004:2011		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG		Przepuszczalność pary wodnej (opór dyfuzyjny dla pary wodnej)	Zakres: (0 ÷ 3,0) m	swobodnych powłok – metoda wagowa	ETAG 004:2013		
KG					PN-EN ISO 7783:2012		
KG					PN-EN ISO 7783:2018-11		24.10.2019
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG		Właściwości przy przenikaniu pary wodnej	Zakres: (0 ÷ 3,0) m	wagowa	PN-EN 12086: 2013-07		
KG		Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu termoizolacyjnego	Zakres siły: (0,025 ÷ 15) kN	pull-off	ETAG 004:2013		
KG					EAD 040089-00-0404		
KG					EAD 040287-00-0404		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG		Przyczepność po starzeniu	Zakres siły: (0,025 ÷ 15) kN	pull-off	ETAG 004:2013		
KG					EAD 040089-00-0404		
KG					EAD 040287-00-0404		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021

KG	Łączniki do mocowania termoizolacji	Odporność na obciążenie wiatrem polegająca na przeciąganiu łączników przez wyrób do izolacji cieplnej	Zakres do 10 kN	próba rozciągania	ETAG 004:2013		
KG					EAD 040089-00-0404		
KG					EAD 040287-00-0404		
KG					EAD 040083-00-0404		25.05.2021
KG	Kleje gipsowe do płyt zespolonych stosowanych w izolacji cieplnej i akustycznej oraz do płyt gipsowo ÷ kartonowych	Czas zużycia	Zakres: 3 min. ÷ 6 godz.		PN-EN 14496:2007 PN-EN 14496:2017-08		
KG		Przyczepność do styropianu	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	PN-EN 14496:2007 PN-EN 14496:2017-08		
KG	Siatki/tkaniny zbrojące do ociepleń	Masa powierzchniowa			ETAG 004:2013		
KG		Wielkość (wymiary) oczek i ilość włókien			ETAG 004:2013		
KG		Wytrzymałość na zerwanie i wydłużenie	Zakres: (2 ÷ 100) N/mm		ETAG 004:2013		
KG		Wymiary siatki			EAD 040016-00-0404		
KG		Szerokość siatki					
KG		Masa powierzchniowa					

KG	Masy uszczelniające	Przyczepność początkowa	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	PN-EN 14891:2012 PN-EN 14891:2017		
KG		Przyczepność po kontakcie z wodą	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	PN-EN 14891:2012 p. A.6.4 PN-EN 14891:2017 p. A.6.4		
KG		Przyczepność po starzeniu termicznym	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	PN-EN 14891:2012 PN-EN 14891:2017		
KG		Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	PN-EN 14891:2012 PN-EN 14891:2017		
KG		Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	PN-EN 14891:2012 PN-EN 14891:2017		
KG		Przyczepność po oddziaływaniu wody chlorowanej	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	pull-off	PN-EN 14891:2012 p. A.6.8 PN-EN 14891:2017 p. A.6.8		
KG		Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	Zakres: (0,1 ÷ 25,0) mm		PN-EN 14891:2012 PN-EN 14891:2017		
KG	Ściany zewnętrzne	Wartość temperatury w punktach pomiarowych na liniach L1 i L2 Spalanie lub tlenie na liniach L1 i L2Występowanie płonących odpadów Spalanie po czasie badania			PN-90/B-02867+Az1:2001 PN-B-02867:2013-06		
KG	Wyroby budowlane (itp. materiały izolacyjne, podłogo-we, kleje, tynki, zaprawy, masy, itp.)	Czas spalania płomieniowego Względny ubytek masy Przyrost temperatury			PN-EN ISO 1182:2010	N	

KG	Wyroby budowlane z wyjątkiem posadzek	Wydzielanie ciepła: FIGRA, THR _{600s} Wydzielanie dymu: SMOGRA, TSP600s Boczne rozprzestrzenianie płomienia: LFS Kapanie i odpadanie pod wpływem ognia			PN-EN 13823+A1:2014-12	N	
KG					PN-EN 13823:2020-11	N	07.01.2021
KG	Wyroby budowlane	Wystąpienie zapalenia Rozprzestrzenianie płomieni Występowanie płonących kropli i odpadów stałych powodujących zapalenie papieru filtracyjnego			PN-EN ISO 11925-2:2010	N	
KG					PN-EN ISO 11925-2:2020-09	N	30.09.2020
KG	Posadzki i wykładziny podłogowe	Krytyczny strumień ciepły Strumień ciepły w 30 minucie Wydzielanie dymu Zasięg rozprzestrzeniania płomienia Czas zgaśnięcia płomienia			PN-EN ISO 9239-1:2010	N	
KG	Ściany zewnętrzne	Wartość temperatury w punktach pomiarowych na liniach L1 i L2 Spalanie lub tlenie na liniach L1 i L2 Występowanie płonących odpadów Spalanie po czasie badania			BS 8414-1:2020		12.12.2020

KG	Stały zakres akredytacji						
KG	Złożone systemy izolacji cieplnych	Odporność na uderzenie ciałem twardym	Zakres: (3 ÷ 10) J		PN-B-10027:1993		Stały zakres akredytacji
KG	Masy klejące i tynkarskie, zaprawy klejące i tynkarskie do systemów ociepleń	Gęstość objętościowa	Zakres: (1,0 ÷ 3,0) g/cm ³	wagowa	PN-B-04500:1985 p.3.5		Stały zakres akredytacji
KG	Kleje do płytek, Płytki ceramiczne	Wytrzymałość na rozciąganie	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	Metoda: pull-off	PN-EN 1348:2008	N	Stały zakres akredytacji
KG		Spływ	Zakres: (0 ÷ 20,0) mm		PN-EN 1308:2008		Stały zakres akredytacji
KG		Czas otwarty	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	Metoda: pull-off	PN-EN 1346:2008		Stały zakres akredytacji
KG		Odkształcenie poprzeczne	Zakres: (0 ÷ 20,0) mm		PN-EN 12002:2010		Stały zakres akredytacji
KG		Oznaczanie wytrzymałości na ścinanie	Zakres siły: (0,05 ÷ 14) kN		PN-EN 1324:2008 PN-EN 12003:2010		Stały zakres akredytacji
KG	Płytki ceramiczne	Wytrzymałość na rozciąganie	Zakres siły: (0,1 ÷ 15) kN	Metoda: pull-off	PN-EN 1348:2008		Stały zakres akredytacji
KG		Oznaczanie wytrzymałości na ścinanie	Zakres siły: (0,05 ÷ 14) kN		PN-EN 1324:2008 PN-EN 12003:2010		Stały zakres akredytacji

KB	Grupa Badawcza Beton i Lekkie Kompozyty					
KB	Zaprawy do murów	Analiza sitowa	Zakres (0,063 ÷ 8,0) mm	wagowa	PN-EN 1015-1:2000+A1:2007	
KB		Konsystencja świeżej zaprawy	Zakres: (100 ÷ 300) mm	stolika rozplywu	PN-EN 1015-3:2000+A1:2005+A2:2007	
KB		Konsystencja świeżej zaprawy	Zakres penetracji: (0 ÷ 70) mm	za pomocą penetrometru	PN-EN 1015-4:2000	
KB		Gęstość objętościowa świeżej zaprawy		wagowa	PN-EN 1015-6:2000/A1:2007	
KB		Zawartość powietrza w świeżej zaprawie		A – ciśnieniowa B – alkoholowa	PN-EN 1015-7:2000	
KB		Czas zachowania właściwości roboczych świeżej zaprawy		pręt penetrujący	PN-EN 1015-9:2001+A1:2007	
KB		Czas zachowania właściwości roboczych świeżej zaprawy		stolik rozplywu	PN-EN 1015-9:2001+A1:2007	
KB		Czas korekty świeżej zaprawy		pomiar bezpośredni	PN-EN 1015-9:2001+A1:2007	
KB		Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy		wagowa	PN-EN 1015-10:2001+A1:2007	
KB		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły: (0,05 ÷ 6,0) kN	stałego przyrostu siły	PN-EN 1015-11:2001+A1:2007	
KB		Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (1,0 ÷ 100,0) kN			
KB		Przyczepność do podłoża	Zakres siły: (0,1 ÷ 15,0) kN	Pull-off	PN-EN 1015-12:2016-08	
KB		Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy		wagowa	PN-EN 1015-18:2003	

KB	Zaprawy do murów	Współczynnik przenoszenia pary wodnej w stwardniałych zaprawach na obrzutkę i do tynkowania		wagowa	PN-EN 1015-19:2000+A1:2005		
KB		Odpowiedniość jednowarstwowych zapraw na obrzutkę do podłoża			PN-EN 1015-21:2003		
KB	Materiały na podkłady podłogowe	Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły: (0,05 ÷ 6,0) kN	stałego przyrostu siły	PN-EN 13892-2:2004		
KB		Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (1,0 ÷ 200,0) kN				
KB		Odporność na ścieranie		Böhme'go – ubytek masy	PN-EN 13892-3 :2015-02		
KB		Twardość powierzchniowa	Zakres: (10 ÷ 1500) N/mm ²		PN-EN 13892-6:2004		
KB		Przyczepność	Zakres siły: (0,1 ÷ 15,0) kN	Pull-off	PN-EN 13892-8:2004		
KB		Czas zachowania właściwości roboczych		rozpływu	PN-EN 13454-2+A1:2008		
KB					PN-EN 13454-2:2019-02		24.10.2019
KB		Skurcz i pęcznienie		aparat typu Grauff Kaufmana	PN-EN 13454-2+A1:2008		
KB					PN-EN 13454-2:2019-02		24.10.2019
KB		Rozlewność	Zakres: (30 ÷ 300) mm	rozpływu	PN-EN 12706:2001		
KB		Zmiany wymiarów podłogowych zapraw szpachlowych		aparat typu Grauff Kaufmana	PN-EN 13872:2005		
KB		Konsystencja zapraw płynnych	Zakres: (100 ÷ 300) mm	rozpływu	PN-EN 13454-2+A1:2008		
KB					PN-EN 13454-2:2019-02		24.10.2019
KB		Konsystencja zapraw gęstoplastycznych	Zakres: (100 ÷ 300) mm	stolika rozpływu	PN-EN 13454-2+A1:2008		
KB					PN-EN 13454-2:2019-02		24.10.2019

KB	Domieszki do zapraw do murów i betonów	Umowna zawartość suchej substancji		wagowa	PN-EN 480-8:2012		
KB	Domieszki do zapraw do murów	Konsystencja świeżej zaprawy	Zakres penetracji: (0 ÷ 70) mm	za pomocą penetrometru	PN-EN 1015-4:2000		
KB		Ilość wody wymaganej do uzyskania znormalizowanej konsystencji			PN-EN 480-13:2015-08		
KB		Zawartość powietrza w świeżej zaprawie		A – ciśnieniowa B – alkoholowa	PN-EN 1015-7:2000		
KB		Czas zachowania właściwości roboczych świeżej zaprawy		pręt penetrujący	PN-EN 1015-9:2001+A1:2007		
KB		Wytrzymałość na zginanie	Zakres siły: (0,05 ÷ 6,0) kN	stałego przyrostu siły	PN-EN 1015-11:2001+A1:2007		
KB		Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (1,0 ÷ 100,0) kN				
KB	Domieszki do betonów	Czas wiązania		aparat Vicata	PN-EN 480-2:2008		
KB		Absorpcja kapilarna		wagowa	PN-EN 480-5:2008		
KB		Konsystencja		stożka	PN-EN 12350-2:2011		
KB					PN-EN 12350-2:2019-07		24.10.2019
KB		Konsystencja	Zakres: (200 ÷ 700) mm	stolik rozptywu	PN-EN 12350-5:2011		
KB		Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (22,5 ÷ 3000) kN	stałego przyrostu siły	PN-EN 12390-3:2011		
KB					PN-EN 12390-3:2019-07		24.10.2019
KB		Zawartość powietrza		ciśnieniowa	PN-EN 12350-7:2011		
KB	Mieszanka betonowa	Konsystencja		opad stożka	PN-EN 12350-2:2011		
KB					PN-EN 12350-2:2019-07		24.10.2019
KB		Konsystencja		za pomocą stolika rozptywu	PN-EN 12350-5:2011		
KB		Zawartość powietrza		ciśnieniowa	PN-EN 12350-7:2011		

KB	Beton				PN-EN 12390-3:2011		
KB		Wytrzymałość na ściskanie	Zakres siły: (22,5 ÷ 3000) kN	stałego przyrostu siły	PN-EN 12390-3:2019-07		24.10.2019
KB		Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem			PN-EN 12390-8:2011		
KB		Gęstość		wagowa	PN-EN 12390-7:2011		
KB		Przepuszczalność wody przez beton		ciśnieniowa	PN-88/B-06250		
KB		Odporność na działanie mrozu		pomiar obniżenia wytrzymałości i ubytku masy	PN-B-06265:2018 Załącznik N		24.10.2019
KB		Pobieranie próbek			PN-EN 12350-1:2011		
KB					PN-EN 12350-1:2019-07		24.10.2019
KB	Elastyczne wyroby wodoszczelne, wyroby asfaltowe, z tworzyw sztucznych, kauczuku	Wodoszczelność	Zakres (0 ÷ 100) kPa		PN-EN 1928:2002	N	
KB	Grubowarstwowe powłoki asfaltowych modyfikowanych polimerami	Wodoszczelność	Zakres (0 ÷ 100) kPa		PN-EN 15820:2011	N	
KB	Wyroby nie przepuszczające wody	Wodoszczelność		wagowa	PN-EN 14891:2012	N	
KB					PN-EN 14891:2017		

KB	Kruszywa	Skład ziarnowy	Frakcja (0,063 ÷ 80) mm	wagowa	PN-EN 933-1:2012		
KB		Kształt ziarn – wskaźnik płaskości	Frakcja (4 ÷ 80) mm	wagowa	PN-EN 933-1:2012		
KB		Kształt ziarn – wskaźnik kształtu		wagowa	PN-EN 933-4:2008		
KB		Procentowa zawartość ziarn o po-wierzchniach powstałych w wyniku przekruszenia lub łamania kruszyw grubych	Frakcja (4 ÷ 63) mm	makroskopowa	PN-EN 933-5:2000+A1:2005		
KB		Wskaźnik piaskowy			PN-EN 933-8+A-1:2015-07		
KB		Odporność na rozdrabnianie	Frakcja (4 ÷ 16) mm	wagowa Los Angeles	PN-EN 1097-2:2010		
KB		Gęstość nasypowa i jamistość	Frakcja (0 ÷ 63) mm		PN-EN 1097-3:2000		
KB		Zawartość wody		wagowa	PN-EN 1097-5:2008		
KB		Gęstość ziarn i nasiąkliwość	Frakcja (4 ÷ 31,5) mm; (0,063 ÷ 4) mm; (0,063 ÷ 31,5) mm	wagowa	PN-EN 1097-6:2013-11 p.8, 9		
KB		Mrozoodporność	Frakcja (4 ÷ 63) mm		PN-EN 1367-6 :2008 PN-EN 1367-1 :2007		
KB		Odporność na działanie siarczanu magnezu	Frakcja (10 ÷ 14) mm		PN-EN 1367-2:2010		
KB		Skurcz przy wysychaniu	Frakcja (0 ÷ 20) mm	aparatury typu Grauff Kaufmana	PN-EN 1367-4:2010		
KB		Zawartość zanieczyszczeń lekkich	Frakcja (0 ÷ 63) mm	wagowa	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p. 14.2		
KB		Odporność na ścieranie		Metoda mikro-Deval	PN-EN 1097-1:2011		

KB	Kruszywa	Reaktywność alkaliczna		długoterminowa – pomiar zmian długości belek – aparat typu Grauff Kaufmana	ASTM C 1293-08b:2015		
KB					ASTM C 1293-18a		24.10.2019
KB		Reaktywność alkaliczna		beleczkowa przyspieszona	PB/1 GDDKiA/18		
KB		Reaktywność alkaliczna		beleczkowa długoterminowa	PB/2 GDDKiA/18		
KB		Reaktywność alkaliczna		szybka – pomiar ubytku masy oraz ocena wizualna zawartości reaktywnych krzemieni	PN-B-06714-46:1992		
KB		Polerowalność		PSV	PN-EN 1097-8:2009		
KB		Uproszczony opis petrograficzny			PN-EN 932-3:1999 PN-EN 932-3:1999/A1:2004		
KB		Pobieranie próbek			PN-EN 932-1:1999 p. 8.2, p.8.8, p.8.9		
KB	Tynki na spoiwach organicznych	Współczynnik przenikania pary wodnej dla swobodnych powłok		wagowa	PN-EN ISO 7783:2012		
KB				wagowa	PN-EN ISO 7783:2018-11		24.10.2019
KB		Przepuszczalność wody		wagowa	PN-EN 1062-3:2008		
KB		Przyczepność	Zakres siły: (0,1 ÷ 15,0) kN	Pull-off	PN-EN 1542:2000		
KB		Kompatybilność termiczna		cykle termiczne- metoda referencyjna	PN-EN 13687-3:2002		

KB	Zaprawy do murów + elementy murowe	Wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu metodą skręcania w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny muru i przy zniszczeniu rysą w spoinie wspornej dla elementu murowego	Zakres: (0,1 ÷ 50,0) kN		PN-EN 1052-5:2005		
KB	Krawężniki	Oporność na działanie soli odladzających			PN-EN 1340:2004 zał. D		
KB		Wytrzymałości na zginanie	Zakres: (5 ÷ 150) kN		PN-EN 1340:2004 zał. F		
KB	Kruszywa	Reaktywność alkaliczna			PB/1/18 GDDKiA		
KB					PB/2/18 GDDKiA		
KB	Betonowe płyty brukowe	Wytrzymałość na zginanie			PN-EN 1339:2005 Załącznik F		14.01.2022
KB		Oporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzającej			PN-EN 1339:2005 Załącznik D		14.01.2022
KB		Oporność na poślizg / poślizgnięcie			PN-EN 1339:2005 Załącznik I		14.01.2022
KB	Betonowe kostki brukowe	Oporność na poślizg / poślizgnięcie			PN-EN 1338:2005 Załącznik I		14.01.2022
KB		Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu			PN-EN 1338:2005 Załącznik F		14.01.2022
KB		Oporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzającej			PN-EN 1338:2005 Załącznik D		14.01.2022
KB	Betonowe krawężniki	Oporność na poślizg / poślizgnięcie			PN-EN 1340:2004 Załącznik I		14.01.2022

KB	Stały zakres akredytacji						
KB	Zaprawy do murów	Mrozoodporność			PN-B-04500:1985		Stały zakres akredytacji
KB	Beton	Odporność na działanie mrozu		pomiar obniżenia wytrzymałości i ubytku masy	PN-B-06250:1988 p. 6.5		Stały zakres akredytacji
KB	Kruszywa	Reaktywność alkaliczna	Frakcja (0 ÷ 20) mm	aparat typu Grauff Kaufmana	PN-B-06714-34:1991+Az1:1997		Stały zakres akredytacji
KB	Domieszki do zapraw do murów i betonów	Gęstość		wagowa	ISO 758:1976		Stały zakres akredytacji

KC	Grupa Badawcza Cement					
KC	Paliwa stałe Węgiel kamienny	Zawartość węgla całkowitego (TC)	Zakres: (20,0 ÷ 99,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998	
KC		Ciepło spalania	Zakres: (25000 ÷ 32000) kJ/kg	kalorymetryczna	PN-ISO 1928:2002	
KC		Wartość opałowa (z obliczeń)			PN-ISO 1928:2020-05	03.07.2020
KC		Zawartość popiołu	Zakres: (1,0 ÷ 50,0)%	wagowa	PN-ISO 1171:2002	
KC		Zawartość części lotnych	Zakres: (10 – 65,0)%	wagowa	PN-G-04516:1998	
KC		Zawartość chloru	Zakres: (0,050 ÷ 1,5)%	miareczkowania potencjometrycznego	PN-ISO 587:2000 p. 7.2.3	
KC		Zawartość wilgoci całkowitej	Zakres: (1,0 ÷ 50,0)%	wagowa	PN-ISO 589:2006 Metoda B1 i B2	
KC		Zawartość wilgoci pierwszego stopnia (przemijającej)	Zakres: (1,0 ÷ 50,0)%	wagowa	PN-ISO 589:2006	
KC		Zawartość wilgoci w próbce analitycznej	Zakres: (0,5 ÷ 5,0)%	wagowa	PN-ISO 11722:2009	
KC		Zawartość wilgoci drugiego stopnia (wilgoci pozostałej w próbce	Zakres: (0,1 ÷ 20,0)%	wagowa	PN- ISO 589:2006 Metoda A1 i A2	
KC		Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)			PN- ISO 589:2006 Metoda A1 i A2	
KC		Zawartość siarki całkowitej	Zakres: (0,20 ÷ 5,00)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001	

KC	Paliwa stałe: biomasa stała – biopaliwo stałe	Zawartość węgla całkowitego (TC)	Zakres: (10,0 ÷ 60,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16948:2015-07		
KC		Zawartość siarki całkowitej	Zakres: (0,02 ÷ 1,00)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PB-2/BC wydanie 4 z dnia 02.06.2008 r.		
KC		Zawartość chloru	Zakres: (0,015 ÷ 1,200)%	miareczkowania potencjometrycznego	PN-EN ISO 16994:2016-10		
KC		Ciepło spalania	Zakres: (4000 ÷ 28000) kJ/kg	kalorymetryczna	PN-EN ISO 18125:2017-07		
KC		Wartość opałowa (z obliczeń)					
KC		Zawartość popiołu	Zakres: (0,5-60,0)%	wagowa	PN-EN ISO 18122:2016-01		
KC					PN-EN ISO 18122:2016-01/Ap1:2019-04		24.10.2019
KC		Zawartość części lotnych	Zakres: (60,0-80,0)%	wagowa	PN-EN ISO 18123:2016-01		
KC		Zawartość wilgoci całkowitej	Zakres: (1,0 ÷ 80,0)%	wagowa	PN-EN ISO 18134-1:2015-11		
KC		Zawartość wilgoci analitycznej	Zakres: (1,0 ÷ 15,0)%	wagowa	PN-EN ISO 18134-3:2015-11		
KC		Zawartość wilgoci w próbce powietrzno-suchej	Zakres: (1,0 ÷ 15,0)%	wagowa	PB-4/BC wydanie 5 z dnia 28.10.2011 r.		
KC		Zawartość wilgoci przemijającej	Zakres: (1,0 ÷ 80,0)%	wagowa			
KC		Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)					
KC		Zawartość siarki całkowitej	Zakres: (0,01 ÷ 0,90)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16994:2016-10		

KC	Surowce węglanowe	Zawartość całkowitego węgla organicznego (TOC)	Zakres: (0,01 ÷ 35,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-EN 13639:2017-11		
KC	Odpady przemysłowe, mineralne surowce i materiały budowlane, szlasy i osady ściekowe.	Zawartość węgla całkowitego	Zakres: (0,01 ÷ 95,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-ISO 10694:2002		
KC		Zawartość całkowitego węgla organicznego (TOC)	Zakres: (0,01 ÷ 95,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR			
KC		Zawartość wilgoci całkowitej	Zakres: (1,0 ÷ 90,0)%	wagowa	PB-4/BC wydanie 5 z dnia 28.10.2011 r.		
KC		Zawartość wilgoci analitycznej	Zakres: (0,1 ÷ 50,0)%	wagowa			
KC		Zawartość wilgoci w próbce powietrzno-suchej	Zakres: (1,0 ÷ 50,0)%	wagowa			
KC		Zawartość wilgoci w przemijającej	Zakres: (1,0 ÷ 70,0)%	wagowa			
KC		Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)					
KC		Zawartość siarki całkowitej	Zakres: (0,01 ÷ 13,00)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PB-2/BC wydanie 4 z dnia 02.06 2008 r.		
KC	Odpady przemysłowe, mineralne surowce i materiały budowlane, szlasy, osady ściekowe	Ciepło spalania	Zakres: (1000 ÷ 20000) kJ/kg	kalorymetryczna	PB-3/BC wydanie 5 z dnia 01.06 2009 r.		
KC		Wartość opałowa (z obliczeń)					
KC	Osady ściekowe	Ciepło spalania	Zakres: (1000 ÷ 20000) kJ/kg	kalorymetryczna	PN-EN 15170:2009		
KC		Wartość opałowa (z obliczeń)					
KC	Kruszywa	Reaktywność alkaliczna		przyspieszona za pomocą aparatu Graff Kauffmana	ASTM C1260-14:2014		

KC	Łupki i mułki przywęglowe	Zawartość węgla całkowitego	Zakres: (0,01 ÷ 95,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-ISO 10694:2002		
KC		Zawartość całkowitego węgla organicznego (TOC)	Zakres: (0,01 ÷ 95,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR			
KC		Zawartość wilgoci całkowitej	Zakres: (1,0 ÷ 90,0)%	wagowa	PB-4/BC wydanie 5 z dnia 28.10.2011 r.		
KC		Zawartość wilgoci analitycznej	Zakres: (0,1 ÷ 50,0)%	wagowa			
KC		Zawartość wilgoci w próbce powietrzno-suchej	Zakres: (1,0 ÷ 50,0)%	wagowa			
KC		Zawartość wilgoci przemijającej	Zakres: (1,0 ÷ 50,0)%	wagowa			
KC		Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)					
KC		Ciepło spalania	Zakres: (1000 ÷ 20000) kJ/kg	kalorymetryczna	PB-3/BC wydanie 5 z dnia 01.06 2009 r.		
KC		Wartość opałowa (z obliczeń)					
KC		Zawartość siarki całkowitej	Zakres: (0,01 ÷ 5,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PB-2/BC wydanie 4 z dnia 02.06 2008 r.		
KC	Materiały budowlane	Ciepło spalania	Zakres: (-3,00 ÷ 40,00) MJ/kg	kalorymetryczna	PN-EN ISO 1716:2010	N	
KC					PN-EN ISO 1716:2018-08	N	
KC	Żużel granulowany	Zawartość granulowanego żużla wielkopieczowego w cementach	Zakres: (0 ÷ 100)%	mikroskopii optycznej	PN-B-19707:2013-10 Załącznik B		
KC		Zawartość fazy szklistej w granulowanym żużlu wielkopieczowym	Zakres: (30 ÷ 100)%	mikroskopii optycznej	PN-B-19707:2013-10 Załącznik C		

KC	Cement	Ciepło hydratacji	Zakres: (50 ÷ 500) J/g	semiadiabatyczna	PN-EN 196-9:2010		
KC		Odporność na siarczany	Zakres: (0,005 ÷ 10)%	ekspansji zaprawy w roztworze siarczanu sodu	PN-B-19707:2013-10 Załącznik A		
KC	Materiały budowlane, odpady	Wymywalność metali ciężkich		emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-8/BC wydanie 1 z dnia 02.10.2006 r.		
KC		Zakres stężeń w ekstrakcie wodnym:					
KC		As	(0,05 ÷ 100) mg/l				
KC		Cr	(0,01 ÷ 100) mg/l				
KC		Zn	(0,01 ÷ 100) mg/l				
KC		Pb	(0,01 ÷ 100) mg/l				
KC		Co	(0,01 ÷ 100) mg/l				
KC		Ni	(0,01 ÷ 100) mg/l				
KC		V	(0,01 ÷ 100) mg/l				
KC		Mo	(0,01 ÷ 100) mg/l				
KC		Cu	(0,01 ÷ 100) mg/l				
KC		Ba	(0,005 ÷ 100) mg/l				
KC		Cd	(0,002 ÷ 100) mg/l				
KC	Materiały budowlane, żużle i popioły z przemysłu energetycznego, żużle z przemysłu hutniczego i inne	Zawartość metali ciężkich		emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-10/BC wydanie 2 z dnia 25.08.2009 r.		
KC		Zakres stężeń:					
KC		As	(10 ÷ 20000) mg/kg				
KC		Cr	(2 ÷ 20000) mg/kg				
KC		Zn	(2 ÷ 20000) mg/kg				
KC		Pb	(2 ÷ 20000) mg/kg				
KC		Co	(2 ÷ 20000) mg/kg				
KC		Ni	(2 ÷ 20000) mg/kg				
KC		V	(2 ÷ 20000) mg/kg				
KC		Mo	(2 ÷ 20000) mg/kg				
KC		Cu	(2 ÷ 20000) mg/kg				
KC		Ba	(1 ÷ 20000) mg/kg				
KC		Cd	(0,4 ÷ 20000) mg/kg				

KC	Stały zakres akredytacji						
KC	Paliwa stałe Węgiel kamienny	Zawartość części lotnych	Zakres: (10 – 65,0)%	wagowa	PN-ISO 562:2000		Stały zakres akredytacji
KC	Odpady przemysłowe, mineralne surowce i materiały budowlane, szlamy i osady ściekowe	Zawartość węgla całkowitego	Zakres: (0,01 ÷ 95,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-EN 13137:2004		Stały zakres akredytacji
KC		Zawartość całkowitego węgla organicznego (TOC)	Zakres: (0,01 ÷ 95,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-EN 13137:2004		Stały zakres akredytacji
KC		Zawartość całkowitego węgla nieorganicznego (TIC) (z obliczeń)			PN-EN 13137:2004		Stały zakres akredytacji
KC	Łupki i mułki przywęglowe	Zawartość węgla całkowitego	Zakres: (0,01 ÷ 95,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-EN 13137:2004		Stały zakres akredytacji
KC		Zawartość całkowitego węgla organicznego (TOC)	Zakres: (0,01 ÷ 95,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-EN 13137:2004		Stały zakres akredytacji
KC		Zawartość całkowitego węgla nieorganicznego (TIC)	Zakres: (0,01 ÷ 35,0)%	wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-EN 13137:2004		Stały zakres akredytacji

Grupa Badawcza Monitorowanie Środowiska							
OS	Odpady: kod 02 02 04; 02 03 05; 02 04 03; 02 05 02; 02 06 03; 02 07 05; 03 01 05; 03 01 81; 03 01 82; 03 03 11; 04 02 15; 04 02 20; 04 02 21; 04 02 22; 04 02 80; 07 05 14; 15 01 03; 15 01 09; 16 03 80; 17 02 01; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 05; 19 08 12; 19 12 01; 19 12 08; 19 12 07; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 37; 20 01 38; 20 02 01; 20 02 02; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 99	Zawartość wilgoci całkowitej	Zakres: (1,0 – 70,0) %	Metoda wagowa	CEN/TS 15414-1:2010		
OS		Zawartość wilgoci w próbce analitycznej	Zakres: (0,2 – 15,0) %	Metoda wagowa	PN-EN ISO 21660-3:2021-08		
OS		Zawartość popiołu	Zakres: (1,0 – 95,0) %	Metoda wagowa	PN-EN ISO 21656:2021-08		
OS		Zawartość chloru	Zakres: (0,02 – 3,0) %	Metoda chromatografii jonowej	PN-EN 15408:2011		

OS	<p>Odpady: kod</p> <p>07 02 12; 07 02 13; 10 01 01; 10 01 02; 10 01 03; 10 01 05; 10 01 15; 10 01 17; 10 01 80; 10 01 81; 10 01 82; 10 01 99; 10 02 01; 10 02 02; 10 03 05; 10 03 20; 10 03 22; 10 03 24; 10 05 01; 10 05 04; 10 05 80; 10 06 01; 10 06 04; 10 06 80; 10 07 03; 10 07 01; 10 07 03; 10 07 04; 10 08 04; 10 08 09; 10 08 16; 10 09 03; 10 09 10; 10 09 12; 10 12 03; 10 13 06; 10 13 13; 10 13 80; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09; 16 01 03; 16 01 19; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 03; 17 05 04; 17 05 06; 19 01 12; 19 01 14; 19 02 03; 19 02 06; 19 02 10; 19 03 05; 19 03 07; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 01; 19 08 05; 19 08 14; 19 08 99; 19 12 01; 19 12 04; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12</p>	Zawartość całkowitego węgla organicznego TOC	Zakres: (1,0 - 50) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 13137:2004		
----	--	--	----------------------	---	------------------	--	--

OS	Odpady: kod 20 01 01; 20 01 02; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 37; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 99; 20 02 01; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 07; 20 03 99	Zawartość całkowitego węgla organicznego TOC	Zakres: (1,0 - 50) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 13137:2004		
OS	Odpady: kod 02 02 04; 02 03 05; 02 04 03; 02 05 02; 02 06 03; 02 07 05; 03 01 05; 03 01 81; 03 01 82; 03 03 11; 04 02 15; 04 02 20; 04 02 21; 04 02 22; 04 02 80; 15 01 03; 15 01 09; 16 03 80; 17 02 01; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 05; 19 08 12; 19 08 14; 19 12 01; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 37; 20 01 38; 20 02 01; 20 02 02; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 99	Zawartość frakcji biomasy – udział masowy metodą selektywnego roztworzenia	Zakres: (20,0 – 100) %	Metoda wagowa	PN-EN ISO 21644:2021-07		
OS		Zawartość frakcji nie biomasy – udział masowy metodą selektywnego roztworzenia	Zakres: (0,1 – 65,0) %	Metoda wagowa	PN-EN ISO 21644:2021-08		

OS	<p>Odpady: kod 02 01 03; 02 01 04; 02 01 07; 02 02 04; 02 03 05; 02 04 03; 02 05 02; 02 06 03; 02 07 05; 03 01 01; 03 01 05; 03 01 81; 03 01 82; 03 03 08; 03 03 11; 04 02 14; 04 02 15; 04 02 20; 04 02 21; 04 02 22; 04 02 80; 07 02 13; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 09; 16 01 03; 16 01 19; 17 02 01; 17 02 03; 19 01 18; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 05; 19 08 12; 19 08 14; 19 12 01; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 08; 20 01 01; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 37; 20 01 38; 20 01 39; 20 02 01; 20 02 02; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 07; 20 03 99</p>	<p>Zawartość frakcji biodegradowalnej – udział masowy biomasy metodą izotopu węgla C14. Zawartość frakcji nie biodegradowalnej – udział masowy nie biomasy metodą izotopu węgla C14</p>	<p>Zakres: (25 – 100) %</p>	<p>Metoda ciekłej scyntylacji</p>	<p>PN-EN ISO 21644:2021-07</p>		
----	---	---	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--	--

OS	Odpady: kod 07 02 12; 07 02 13; 10 01 01; 10 01 02; 10 01 03; 10 01 05; 10 01 15; 10 01 17; 10 01 80; 10 01 81; 10 01 82; 10 01 99; 10 02 01; 10 02 02; 10 03 05; 10 03 20; 10 03 22; 10 03 24; 10 05 01; 10 05 04; 10 05 80; 10 06 01; 10 06 04; 10 06 80; 10 07 03; 10 07 01; 10 07 03; 10 07 04; 10 08 04; 10 08 09; 10 08 16; 10 09 03; 10 09 10; 10 09 12; 10 12 03; 10 13 06; 10 13 13; 10 13 80; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09; 16 01 03; 16 01 19; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 03; 17 05 04; 17 05 06; 19 01 12; 19 01 14; 19 02 03; 19 02 06; 19 02 10; 19 03 05; 19 03 07; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 01; 19 08 05; 19 08 14; 19 08 99; 19 12 01; 19 12 04; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12	Zawartość węgla całkowitego TC	Zakres: (1,0 – 50) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-EN ISO 16948:2015-07 PN-EN ISO 21663:2021-06		
OS		Zawartość wodoru	Zakres: (1,0 – 10) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-EN ISO 16948:2015-07 PN-EN ISO 21663:2021-06		
OS		Zawartość siarki	Zakres: (0,1 – 8) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-EN ISO 16994:2016-10 PN-EN 15408:2011		
OS		Zawartość azotu	Zakres: (0,05 – 10) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-EN ISO 21663:2021-06		

OS	Odpady: kod 20 01 01; 20 01 02; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 37; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 99; 20 02 01; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 07; 20 03 99	Zawartość węgla całkowitego TC	Zakres: (1,0 – 50) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-EN ISO 16948:2015-07 PN-EN ISO 21663:2021-06		
OS		Zawartość wodoru	Zakres: (1,0 – 10) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-EN ISO 16948:2015-07 PN-EN ISO 21663:2021-06		
OS		Zawartość siarki	Zakres: (0,1 – 8) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-EN ISO 16994:2016-10 PN-EN 15408:2011		
OS		Zawartość azotu	Zakres: (0,05 – 10) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-EN ISO 21663:2021-06		
OS	Odpady: kod 07 02 12; 07 02 13; 10 01 01; 10 01 02; 10 01 03; 10 01 05; 10 01 15; 10 01 17; 10 01 80; 10 01 81; 10 01 82; 10 01 99; 10 02 01; 10 02 02; 10 03 05; 10 03 20; 10 03 22; 10 03 24; 10 05 01; 10 05 04; 10 05 80; 10 06 01; 10 06 04; 10 06 80; 10 07 03; 10 07 01; 10 07 03; 10 07 04; 10 08 04; 10 08 09; 10 08 16; 10 09 03; 10 09 10; 10 09 12; 10 12 03; 10 13 06; 10 13 13; 10 13 80	Ciepło spalania	Zakres: (370 – 22000) kJ/kg	Metoda kalorymetryczna	PN-EN ISO 21654:2021-12		
OS		Wartość opałowa (z obliczeń)					

OS	Odpady: kod 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09; 16 01 03; 16 01 19; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 03; 17 05 04; 17 05 06; 19 01 12; 19 01 14; 19 02 03; 19 02 06; 19 02 10; 19 03 05; 19 03 07; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 01; 19 08 05; 19 08 14; 19 08 99; 19 12 01; 19 12 04; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 01; 20 01 02; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 37; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 99; 20 02 01; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 07; 20 03 99	Ciepło spalania	Zakres: (370 – 22000) kJ/kg	Metoda kalorymetryczna	PN-EN ISO 21654:2021-12		
		Wartość opałowa (z obliczeń)					

OS	<p>Odpady: kod</p> <p>07 02 12; 07 02 13; 10 01 01; 10 01 02; 10 01 03; 10 01 05; 10 01 15; 10 01 17; 10 01 24; 10 01 80; 10 01 81; 10 01 82; 10 01 99; 10 02 01; 10 02 02; 10 03 05; 10 03 20; 10 03 22; 10 03 24; 10 05 01; 10 05 04; 10 05 80; 10 06 01; 10 06 04; 10 06 80; 10 07 03; 10 07 01; 10 07 03; 10 07 04; 10 08 04; 10 08 09; 10 08 16; 10 09 03; 10 09 10; 10 09 12; 10 12 03; 10 13 06; 10 13 13; 10 13 80; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09; 16 01 03; 16 01 19; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 03; 17 05 04; 17 05 06</p>	Zawartość pierwiastków	<p>Zakres:</p> <p>Antymon(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Arsen(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Bar(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Beryl(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Chrom (0,25-2500) mg/kg</p> <p>Cynk(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Kadm(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Kobalt(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Mangan(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Miedź(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Molibden(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Nikiel(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Ołów(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Selen(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Tal(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Wanad(0,25-2500) mg/kg</p> <p>Tytan(0,25-2500) mg/kg</p>	Metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-MS	<p>PN-EN 13657:2006</p> <p>PN-EN ISO 17294-2:2016-11</p>		
----	--	------------------------	--	--	--	--	--

OS	Odpady: kod 19 01 12; 19 01 14; 19 02 03; 19 02 06; 19 02 10; 19 03 05; 19 03 07; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 01; 19 08 05; 19 08 14; 19 08 99; 19 12 01; 19 12 04; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 01; 20 01 02; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 37; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 99; 20 02 01; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 99	Zawartość pierwiastków	Zakres: Antymon(0,25-2500) mg/kg Arsen(0,25-2500) mg/kg Bar(0,25-2500) mg/kg Beryl(0,25-2500) mg/kg Chrom (0,25-2500) mg/kg Cynk(0,25-2500) mg/kg Kadm(0,25-2500) mg/kg Kobalt(0,25-2500) mg/kg Mangan(0,25-2500) mg/kg Miedź(0,25-2500) mg/kg Molibden(0,25-2500) mg/kg Nikiel(0,25-2500) mg/kg Ołów(0,25-2500) mg/kg Selen(0,25-2500) mg/kg Tal(0,25-2500) mg/kg Wanad(0,25-2500) mg/kg Tytan(0,25-2500) mg/kg	Metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-MS	PN-EN 13657:2006 PN-EN ISO 17294-2:2016-11		
OS	Odpady: kod 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 05; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 08; 20 01 37; 20 01 38; 20 02 01; 20 02 02; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 07; 20 03 99	Straty prażenia (LOI)	Zakres: (1,0 – 99,0) %	Metoda wagowa	PN-EN 15169:2011+Ap1:2012		
OS		Sucha masa	Zakres: (1,0 – 99,0) %	Metoda wagowa	PN-EN 15934:2013-02		
OS		Zawartość wody (z obliczeń)		Metoda wagowa			

OS	Odpady (wyciąg wodny): kod 01 01 01; 02 03 01; 07 02 12; 07 02 13; 10 01 01; 10 01 02; 10 01 03; 10 01 05; 10 01 15; 10 01 17; 10 01 21; 10 01 25; 10 01 80; 10 01 81; 10 01 82; 10 01 99; 10 02 01; 10 02 02; 10 03 05; 10 03 20; 10 03 22; 10 03 24; 10 05 01; 10 05 04; 10 05 80; 10 06 01; 10 06 04; 10 06 80; 10 07 03; 10 07 01; 10 07 03; 10 07 04; 10 08 04; 10 08 09; 10 08 16; 10 09 03; 10 09 08; 10 09 10; 10 09 12; 10 11 12; 10 12 03; 10 13 06; 10 13 13; 10 13 80; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09; 16 01 03; 16 01 19; 16 81 02; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 03; 17 03 02; 17 03 80; 17 05 04; 17 05 06; 17 06 04; 17 09 04	Stężenie bromków	Zakres: (0,1 – 400) mg/l	Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012 PN-EN 12457-4:2006		
OS		Stężenie chlorków	Zakres: (0,5 – 2000) mg/l				
OS		Stężenie fluorków	Zakres: (0,05– 200) mg/l				
OS		Stężenie azotynów Stężenie azotu azotynowego (z obliczeń)	Zakres: (0,03 – 120) mg/l				
OS		Stężenie azotanów Stężenie azotu azotanowego (z obliczeń)	Zakres: (0,2 – 800) mg/l				
OS		Stężenie fosforanów	Zakres: (0,13 – 500) mg/l				
OS		Stężenie siarczanów	Zakres: (0,5 – 2000) mg/l				
OS		Stężenie rozpuszczonego węgla organicznego RWO	Zakres: (1,00 – 1000) mg/l	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 1484:1999 PN-EN 12457-4:2006		

OS	Odpady (wyciąg wodny): kod 19 01 12; 19 02 03; 19 02 06; 19 02 10; 19 03 05; 19 03 07; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 01; 19 08 02; 19 08 05; 19 08 14; 19 08 99; 19 12 01; 19 12 04; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 01; 20 01 02; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 37; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 99; 20 02 01; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 99 Popioły (wyciąg wodny)	Stężenie bromków	Zakres: (0,1 – 400) mg/l	Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304- 1:2009/AC:2012 PN-EN 12457-4:2006		
OS		Stężenie chlorków	Zakres: (0,5 – 2000) mg/l				
OS		Stężenie fluorków	Zakres: (0,05– 200) mg/l				
OS		Stężenie azotynów Stężenie azotu azotynowego (z obliczeń)	Zakres: (0,03 – 120) mg/l				
OS		Stężenie azotanów Stężenie azotu azotanowego (z obliczeń)	Zakres: (0,2 – 800) mg/l				
OS		Stężenie fosforanów	Zakres: (0,13 – 500) mg/l				
OS	Popioły (wyciąg wodny)	Stężenie siarczanów	Zakres: (0,5 – 2000) mg/l	Metoda wysokotemperaturowe go spalania z detekcją IR	PN-EN 1484:1999 PN-EN 12457-4:2006		
OS		Stężenie rozpuszczonego węgla organicznego RWO	Zakres: (1,00 – 1000) mg/l				

OS	Odpady (wyciągi wodne): kod 01 01 01; 07 02 12; 07 02 13; 10 01 01; 10 01 02; 10 01 03; 10 01 05; 10 01 15; 10 01 17; 10 01 21; 10 01 25; 10 01 80; 10 01 81; 10 01 82; 10 01 99; 10 02 01; 10 02 02; 10 03 05; 10 03 20; 10 03 22; 10 03 24; 10 05 01; 10 05 04; 10 05 80; 10 06 01; 10 06 04; 10 06 80; 10 07 03; 10 07 01; 10 07 03; 10 07 04; 10 08 04; 10 08 09; 10 08 16; 10 09 03; 10 09 08; 10 09 10; 10 09 12; 10 11 12; 10 12 03; 10 13 06; 10 13 13; 10 13 80; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09; 16 01 03; 16 01 19; 16 81 02; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 03; 17 03 02; 17 03 80; 17 05 04; 17 05 06; 17 06 04; 17 09 04	Stężenie jonów amonowych Stężenie azotu amonowego (z obliczeń)	Zakres: (0,05 – 200) mg/l	Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 14911:2002 PN-EN 12457-4:2006		
OS		Stężenie wapnia	Zakres: (1,0 – 4000) mg/l				
OS		Stężenie magnezu	Zakres: (1,0 – 4000) mg/l				
OS		Stężenie sodu	Zakres: (0,5 – 2000) mg/l				
OS		Stężenie potasu	Zakres: (0,5 – 2000) mg/l				
OS		Stężenie litu	Zakres: (0,05 – 200) mg/l				

OS	Odpady (wyciągi wodne): kod 19 01 12; 19 02 03; 19 02 06; 19 02 10; 19 03 05; 19 03 07; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 01; 19 08 02; 19 08 05; 19 08 14; 19 08 99; 19 12 01; 19 12 04; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 01; 20 01 02; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 37; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 99; 20 02 01; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 99 Popioły (wyciąg wodny)	Stężenie jonów amonowych Stężenie azotu amonowego (z obliczeń)	Zakres: (0,05 – 200) mg/l	Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 14911:2002 PN-EN 12457-4:2006		
OS		Stężenie wapnia	Zakres: (1,0 – 4000) mg/l				
OS		Stężenie magnezu	Zakres: (1,0 – 4000) mg/l				
OS		Stężenie sodu	Zakres: (0,5 – 2000) mg/l				
OS		Stężenie potasu	Zakres: (0,5 – 2000) mg/l				
OS		Stężenie litu	Zakres: (0,05 – 200) mg/l				

OS	Odpady (wyciągi wodne): kod: 01 01 01; 02 03 01; 07 02 12; 07 02 13; 10 01 01; 10 01 02; 10 01 03; 10 01 05; 10 01 15; 10 01 17; 10 01 21; 10 01 25; 10 01 80; 10 01 81; 10 01 82; 10 01 99; 10 02 01; 10 02 02; 10 03 05; 10 03 20; 10 03 22; 10 03 24; 10 05 01; 10 05 04; 10 05 80; 10 06 01; 10 06 04; 10 06 80; 10 07 03; 10 07 01; 10 07 03; 10 07 04; 10 08 04; 10 08 09; 10 08 16; 10 09 03; 10 09 08; 10 09 10; 10 09 12; 10 11 12; 10 12 03; 10 13 06; 10 13 13; 10 13 80; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09; 16 01 03; 16 01 19; 16 01 81 02; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 03; 17 03 02; 17 03 80; 17 05 04; 17 05 06; 17 06 04; 17 09 04	Stężenie i zawartość pierwiastków	Zakres: Antymon (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Arsen (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Bar (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Beryl (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Chrom (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Cynk (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Kadm (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Kobalt (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Mangan (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Miedź (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Molibden (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Nikiel (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Ołów (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Selen (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Taleń (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Wanad (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Cyna (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg	Metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-MS	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN 12457-4:2006		
OS		Stężenie i zawartość całkowitych substancji rozpuszczonych (TDS)	Zakres: (10,0 – 50000) mg/l (100 – 500000) mg/kg	Metoda wagowa	PN-EN 15216:2010 PN-EN 12457-4:2006		
OS		pH	Zakres: 2,0 – 12,0	Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012 PN-EN 12457-4:2006		
OS		Przewodność elektryczna właściwa	Zakres: (80,0 – 90 000) μ S/cm	Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999 PN-EN 12457-4:2006		

OS	Odpady (wyciągi wodne): kod 19 01 12; 19 02 03; 19 02 06; 19 02 10; 19 03 05; 19 03 07; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 04; 19 06 06; 19 06 99; 19 08 01; 19 08 02; 19 08 05; 19 08 14; 19 08 99; 19 12 01; 19 12 04; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 01; 20 01 02; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 37; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 99; 20 02 01; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 99; Popioły(wyciąg wodny)	Stężenie i zawartość pierwiastków	Zakres: Antymon (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Arsen (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Bar (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Beryl (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Chrom (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Cynk (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Kadm (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Kobalt (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Mangan (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Miedź (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Molibden (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Nikiel (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Ołów (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Selen (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Tal (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg Wanad (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg	Metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-MS	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN 12457-4:2006		
			Cyna (0,0001-50) mg/l (0,001-500) mg/kg				
		Stężenie i zawartość całkowitych substancji rozpuszczonych (TDS)	Zakres: (10,0 – 50000) mg/l (100 – 500000) mg/kg	Metoda wagowa	PN-EN 15216:2010 PN-EN 12457-4:2006		
		pH	Zakres: 2,0 – 12,0	Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012 PN-EN 12457-4:2006		
		Przewodność elektryczna właściwa	Zakres: (80,0 – 90 000) µS/cm	Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999 PN-EN 12457-4:2006		
							02.03.2023

OS		Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych			PB-LL-22 wyd. 3 z 15.06.2020		
OS	Paliwa stałe: paliwo wtórne – paliwo alternatywne, stałe paliwo wtórne (SRF)	Zawartość całkowitego węgla organicznego TOC	Zakres: (1,0 – 71,0) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 13137:2004		
OS		Zawartość węgla całkowitego TC	Zakres: (6,5 – 83) %	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-EN ISO 16948:2015-07 PN-EN ISO 21663:2021-06		
OS		Zawartość wodoru	Zakres: (0,1 – 10,0) %		PN-EN ISO 21663:2021-06		
OS		Zawartość siarki	Zakres: (0,049 – 8,0) %		PN-EN ISO 16994:2016-10 PN-EN 15408:2011		
OS		Zawartość azotu	Zakres: (0,1 – 10) %		PN-EN ISO 21663:2021-06		
OS		Zawartość chloru	Zakres: (0,036 – 3,0) %	Metoda chromatografii jonowej	PN-EN 15408:2011		
OS		Ciepło spalania	Zakres: (3800 – 44000) kJ/kg	Metoda kalorymetryczna	PN-EN ISO 21654:2021-12		
OS		Wartość opałowa (z obliczeń)					
OS		Sucha masa	Zakres: (35,0 – 99,0) %	Metoda wagowa	PN-EN 15934:2013-02		

OS	Paliwa stałe: paliwo wtórne – paliwo alternatywne, stałe paliwo wtórne (SRF)	Zawartość wilgoci	Zakres: (0,6 – 64,0) %	Metoda wagowa	PN-EN ISO 18134-1:2015-11 PN-EN ISO 18134-2:2017-03		
OS		Zawartość wilgoci w próbce analitycznej	Zakres: (0,3 – 22,0) %	Metoda wagowa	PN-EN ISO 21660-3:2021-08		
OS		Zawartość popiołu	Zakres: (1,0 – 75,0) %	Metoda wagowa	PN-EN ISO 21656:2021-08		
OS		Zawartość pierwiastków	Zakres: Antymon (0,25-2500) mg/kg Arsen (0,25-2500) mg/kg Bar (0,25-2500) mg/kg Beryl (0,25-2500) mg/kg Chrom (0,25-2500) mg/kg Cynk (0,25-37000) mg/kg Kadm (0,25-2500) mg/kg Kobalt (0,25-2500) mg/kg Mangan (0,25-2500) mg/kg Miedź (0,25-2500) mg/kg Molibden (0,25-2500) mg/kg Nikiel (0,25-2500) mg/kg Ołów (0,25-2500) mg/kg Selen (0,25-2500) mg/kg Tal (0,25-2500) mg/kg Wanad (0,25-2500) mg/kg Żelazo (4200-10500) mg/kg	Metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-MS	PN-EN 13657:2006 PN-EN ISO 17294-2:2016-11		

Grupa Badawcza Zaawansowane Materiały i Recykling							
OI	Odpady (wyciąg wodny) kod: 10 01; 10 02; 10 03; 10 04; 10 05; 10 06; 10 11; 10 12; 10 13; 15 01; 16 01; 17 01; 17 02 Popioły (wyciąg wodny)	Stężenie metali	Zakres: Na (0,1 – 500, 0) mg/l K (0,1 – 500, 0) mg/l	Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FEAS)	PN-ISO 9964-3:1994 PN-ISO 9964-3/Ak:1997 PN-EN 12457-4:2006		
OI	Odpady (wyciąg wodny) kod: 10 01; 10 02; 10 03; 10 04; 10 05; 10 06; 10 11; 10 12; 10 13; 15 01; 16 01; 17 01; 17 02; 01 01 01; 02 03 01; 10 01 21; 10 01 25; 10 01 80; 10 09 08; 10 11 12; 10 13 82; 10 13 14; 15 02 03; 16 81 02; 17 01 01; 17 03 02; 17 03 80; 17 05 04; 17 06 04; 17 09 04; 19 08 02; 19 12 12; 19 05 01; 19 05 03; 19 05 99; 20 03 03 Popioły (wyciąg wodny)	Stężenie rtęci (Hg)	Zakres: (0,0007 – 0,50) mg/l	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej techniką amalgamacji	PB-LL-20 wyd. 1 z 07.03.2016 PN-EN 12457-4:2006		
OI	Paliwa stałe: paliwo wtórne – paliwo alternatywne, stałe paliwo wtórne (SRF)	Zawartość rtęci (Hg)	Zakres: (0,021 – 16,0) mg/kg	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej techniką amalgamacji	PB-LL-10 wyd. 3 z 29.11.2019		

Zatwierdzona zgodnie z p.4.3 procedury PL.4 (udokumentowano w Z2.PL.4)