

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy	Zakres pomiarowy	Metoda	Dokument odniesienia
Mieszanka betonowa	Pobieranie próbek	-	-	PN-EN 12350-1:2019-07
Mieszanka betonowa	konsystencja mieszanki betonowej	-	metodą opadu stożka	PN-EN 12350-2:2019-07
Mieszanka betonowa	temperatura mieszanki betonowej	-	-	PN-EN 12350-1:2019-07
Mieszanka betonowa	zawartość powietrza w mieszance betonowej	(0 - 10) %	met. ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7:2019-08 PN-EN 12350-7:2019-08/AC:2022-03
Beton	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	-	-	PN-EN 12390-8:2019-08
Beton	odporność betonu na działanie mrozu (mrozoodporność)	-	Metoda zwykła	PN-B-06250:1988 PN-B-06265:2022-08 Zał. N
Beton	Gęstość	-	PN-EN 12390-7:2019-08 z wyłączeniem p. 6.5	PN-EN 12390-7:2019-08 PN-EN 12390-7:2019-08/AC:2021-01
Beton	Wytrzymałość na ściskanie	(100-2000) kN	-	PN-EN 12390-3:2019-07
Beton	niażliwość betonu	-	-	PN-B-06250:1988
Beton	ocena zgodności	-	ocena identyczności betonu	PN-EN 206+A2:2021-08 Zał. B
Beton	przepuszczalność wody przez beton (wodoprzepuszczalność)	(2-12) bar	-	PN-B-06250:1988
Beton	wykonywanie i pielęgnacja próbek do badań wytrzymałościowych	-	-	PN-EN 12390-2:2019-07
Beton	Pomiar przyczepności przez odrywanie (pull-off)	16 kN	pull-off	PN-EN 1542:2000
Beton	Badania nieniszczące – Oznaczenie liczby odbicia	7,5 - 101 MPa	młotek Schmidta	PN-EN 12504-2:2021-12
Beton	Ocena wytrzymałości betonu na ściskanie w konstrukcjach i prefabrykowanych wyrobach betonowych	(100-2000) kN	-	PN-EN 13791:2019-12
chudy beton	badania podbudowy z chudego betonu	-	-	PN-S-96013:1997
grunt stabilizowany cem.	oznaczenie wskaźnika mrozoodporności próbek gruntu stabilizowanego cementem	-	-	PN-S-96012:1997
grunt stabilizowany cem.	pobór próbek gruntów i podbudów stabilizowanych cementem	-	-	PN-S-96012:1997
grunt stabilizowany cem.	projektowanie składu mieszanki cementowo-gruntowej	-	-	PN-S-96012:1997
grunt stabilizowany cem.	wytrzymałość na ściskanie	(0-100) kN	-	PN-S-96012:1997
mieszanka związana spoiwem	badania mieszanek związanych spoiwem hydraulicznym do dróg krajowych	-	-	WT-S 2010 GDDKIA
mieszanka związana spoiwem	wytrzymałość na ściskanie mieszanki związanej cementem	-	-	PN-EN 14227-1:2013-10
mieszanka związana spoiwem	projektowanie składu mieszanki związanej cementem	-	-	PN-EN 14227-1:2013-10
mieszanka związana spoiwem	sporządzanie próbek związanych hydraulicznie za pomocą aparatu Proctora	-	-	PN-EN 13286-50:2007
mieszanka związana spoiwem	wytrzymałość na ściskanie mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym	-	-	PN-EN 13286-41:2022-04
mieszanka związana spoiwem	projektowanie składu gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym	-	-	PN-EN 14227-15:2015-12
mieszanka związana spoiwem	projektowanie składu mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym	-	-	PN-EN 14227-5:2013-10
zaprawa murarska	pobieranie próbek zapraw	-	-	PN-EN 1015-2:2000
zaprawa murarska	wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy	-	-	PN-EN 1015-11:2020-04
zaprawa naprawcza	wytrzymałość na ściskanie podlewek i zapraw naprawczych	-	-	PN-EN 12190:2000
grunty	wilgotność optymalna i maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego	-	met. Proctora	PN-B-04481:1988 p.8
grunty	wskaźnik zagęszczenia (Is) gruntu	-	met. cylindra wciskanego	PN-B-04481:1988 p.5.2.6 BN-77/8931-12
grunty	oznaczenie zawartości części organicznych metodą utleniającej	-	-	PN-B-04481:1988
grunty	badanie kalifornijskiego wskaźnika nośności, natychmiastowego wskaźnika nośności i pęcznienia liniowego	-	-	PN-EN 13286-47:2022-04
grunty	oznaczenie granicy plastyczności i płynności (metodą Casagrande'a) oraz wskaźnika konsystencji gruntu	-	met. Casagrande'a	PN-B-04481:1988
grunty	oznaczenie maksymalnej i minimalnej gęstości objętościowej gruntów niespoistych	-	met. cylindra	PN-B-04481:1988
grunty	wskaźnik zagęszczenia gruntu (Is)	-	met. sondą lekką DPL z końcówką stożkową (z obliczeń)	PN-B-04452:2002 p.6 IBPGBDiM GDDP 1998
grunty	stopień zagęszczenia gruntu (ID) lekką sondą DPL	-	met. sondą lekką DPL z końcówką stożkową	PN-B-04452:2002 p.6
grunty	oznaczenie dynamicznego modułu odkształcenia E _{vd}	-	met. płyty dynamicznej	KPRNPP-2014 zał. B4
podłoże	wskaźnik zagęszczenia (Is) gruntu	-	met. cylindra wciskanego	PN-B-04481:1988 p.5.2.6 BN-77/8931-12
podłoże	moduł odkształcenia	(0,02-0,35) MPa	met. obciążerą płytą VSS	PN-S-02205:1998 Zał. B KPRNPP-2014 zał. B3
podłoże	wskaźnik zagęszczenia gruntu (Is)	-	met. sondą lekką DPL z końcówką stożkową (z obliczeń)	PN-B-04452:2002 p.6 IBPGBDiM GDDP 1998
podłoże	stopień zagęszczenia gruntu (ID) lekką sondą DPL	-	met. sondą lekką DPL z końcówką stożkową	PN-B-04452:2002 p.6
podłoże	oznaczenie dynamicznego modułu odkształcenia E _{vd}	-	met. płyty dynamicznej	KPRNPP-2014 zał. B5
Kruszywa	Skład ziarnowy	(0,063-90,0) mm	Metoda przesiewania	PN-EN 933-1:2012
kruszywa	wskaźnik piaskowy - ocena zawartości drobnych cząstek	-	-	PN-EN 933-8+A1:2015-07
kruszywa	zawartość ziarn przekruszonych w kruszywie o grubym i o ciągłym uziarnieniu	-	-	PN-EN 933-5:2023-05

kruszywa	wskaźnik kształtu	-	metoda suwmiarki Schultz	PN-EN 933-4:2008
kruszywa	oznaczenie wskaźnika filtracji	-	empiryczna USBSC	-
kruszywa	badania kruszyw do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym	-	-	PN-EN 13242+A1:2010
kruszywa	badania kruszyw do betonu	-	-	PN-EN 12620+A1:2010
kruszywa	oznaczenie składu i zawartości zanieczyszczeń obcych w mieszankach z recyklingu	-	-	WT-4 2010 zał. A GDDKiA
kruszywa	badania mieszanek niezwiązanych do dróg krajowych	-	-	WT-4 2010 GDDKiA
kruszywa	pobieranie próbek kruszywa	-	PN-EN 932-1:1999 p.6	PN-EN 932-1:1999 p.6
kruszywa		-	-	PN-S-06102:1997
Kruszywa	zawartość pyłów	-	Metoda przesiewania	PN-EN 933-1:2012
Kruszywa	mrozoodporność w wodzie	(4-16) mm	-	PN-EN 1367-1:2007
warstwy konstrukcyjne	badania ugięć sprężystych ugięciomierzem belkowym Benkelmana	BN-70/8931-06	-	BN-70/8931-06
warstwy konstrukcyjne	moduł odkształcenia	(0,02-0,45) MPa	met. obciążen płytą VSS	PN-S-02205:1998 KPRNPP-2014 zał. B3
cement	wytrzymałość na ściskanie	-	-	PN-EN 196-1:2016-07
Betonowe kostki brukowe	nasiąkliwość	-	-	PN-EN 1338:2005 Załącznik E PN-EN 1338:2005/AC:2007