

I

1. Oznaczanie składu ziarnowego metodą przesiewania

PN-EN 933-1:2000 - Badania geometrycznych właściwości kruszyw. Część 1: Oznaczanie składu ziarnowego. Metoda przesiewania

PN-EN 933-1:2000/A1:2006 - Badania geometrycznych właściwości kruszyw. Część 1: Oznaczanie składu ziarnowego. Metoda przesiewania

PN-EN 12620+A1:2010 - Kruszywa do betonu

PN-EN 13055-1:2003 - Kruszywa lekkie. Część 1: Kruszywa lekkie do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy

PN-EN 13139:2003 - Kruszywa do zaprawy

2. Oznaczanie gęstości nasypowej kruszyw

PN-EN 1097-3:2000: Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw - Oznaczanie gęstości nasypowej i jamistości

PN-EN 12620+A1:2010 - Kruszywa do betonu

PN-EN 13055-1:2003 - Kruszywa lekkie. Część 1: Kruszywa lekkie do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy

PN-EN 13139:2003 - Kruszywa do zaprawy

3. Oznaczanie kształtu ziarn – wskaźnik kształtu kruszywa

PN-EN 933-4:2001: Badania geometrycznych właściwości kruszyw. Część 4: Oznaczanie kształtu ziarn. Wskaźnik kształtu

PN-EN 12620+A1:2010 - Kruszywa do betonu

4. Oznaczanie kształtu ziarn – wskaźnik płaskości kruszywa

PN-EN 933-3:1999: Badania geometrycznych właściwości kruszyw. Część 3: Oznaczanie kształtu ziarn za pomocą wskaźnika płaskości

PN-EN 12620+A1:2010 - Kruszywa do betonu

II

5. **Gips: określenie stosunku woda/spoiwo metodą dyspersji oraz czasu wiązania metodą nacinania nożem**

PN-EN 13279-1:2009 - Spoiwa gipsowe i tynki gipsowe. Część 1: Definicje i wymagania

PN-EN 13279-2:2006 - Spoiwa gipsowe i tynki gipsowe. Część 2: Metody badań

6. **Cement: oznaczanie stopnia zmielenia metodą sitową, konsystencji i czasu początku wiązania**

PN-EN 196-6:2011 - Metody badania cementu. Część 6: Oznaczanie stopnia zmielenia

PN-EN 196-3:2006 - Metody badania cementu. Część 3: Oznaczanie czasów wiązania i stałości objętości

PN-EN 197-1:2002 - Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku

PN-EN 197-1:2002/A1:2005 - Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku

PN-EN 197-1:2002/A3:2007 - Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku

7. **Zaprawa cementowa: określenie konsystencji i wykonanie beleczek**

PN-EN 197-1:2002 - Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku

PN-EN 197-1:2002/A1:2005 - Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku

PN-EN 197-1:2002/A3:2007 - Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku

PN-EN 196-1:2006 - Metody badania cementu. Część 1: Oznaczanie wytrzymałości

PN-EN 1015-3:2000 - Metody badań zapraw do murów. Określenie konsystencji świeżej zaprawy (za pomocą stolika rozplwyu)

8. **Elementy murowe – cegły: badanie cech zewnętrznych**

PN-EN 771-1:2011 - Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1: Elementy murowe ceramiczne

PN-EN 772-9:2006 - Metody badań elementów murowych. Część 9: Określenie objętości brutto, objętości netto i udziału procentowego drążeń elementów murowych ceramicznych i silikatowych przez napelnianie piaskiem

PN-EN 772-13:2001 - Metody badań elementów murowych. Część 13: Określenie gęstości netto i gęstości brutto elementów murowych w stanie suchym (z wyjątkiem kamienia naturalnego)

PN-EN 772-16:2011 - Metody badań elementów murowych. Część 16: Określenie wymiarów

III

9. Dachówki ceramiczne: oznaczanie właściwości geometrycznych

PN-EN 1304:2002 - Dachówki ceramiczne. Definicje i specyfikacja wyrobów

PN-EN 1024:2012 - Dachówki ceramiczne. Określanie właściwości geometrycznych

10. Elastyczne wyroby wodochronne: badanie wytrzymałości na rozciąganie

PN-EN 13707+A2:2012 - Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i właściwości

PN-EN 12311-1:2001 - Elastyczne wyroby wodochronne. Część 1: Wyroby asfaltowe do izolacji wodochronnej dachów. Określanie właściwości mechanicznych przy rozciąganiu

PN-EN 13416:2004 - Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe, z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji wodochronnej dachów. Zasady pobierania próbek

PN-EN 1849-1:2002 - Elastyczne wyroby wodochronne. Określanie grubości i gramatury. Część 1: Wyroby asfaltowe do izolacji wodochronnej dachów

PN-EN 1850-1:2002 - Elastyczne wyroby wodochronne. Określanie wad widocznych. Część 1: Wyroby asfaltowe do izolacji wodochronnej dachów

11. Asfalty i lepiszcza asfaltowe: penetracja oraz oznaczanie temperatury mięknięcia metodą pierścienia i kuli

PN-EN 12591:2010 - Asfalty i lepiszcza asfaltowe. Wymagania dla asfaltów drogowych

PN-EN 12594:2009 - Asfalty i lepiszcza asfaltowe. Przygotowanie próbek do badań

PN-EN 12597:2003 - Asfalty i produkty asfaltowe. Terminologia

PN-EN 1427:2009 - Asfalty i lepiszcza asfaltowe. Oznaczanie temperatury mięknięcia -- Metoda Pierścienia i Kula

PN-EN 1426:2009 - Asfalty i lepiszcza asfaltowe. Oznaczanie penetracji igłą

12. Wytrzymałość na zginanie i ściskanie drewna oraz beleczek cementowych po 28 dniach

PN-D-04102:1979 - Drewno. Oznaczanie wytrzymałości na ściskanie wzdłuż włókien

PN-D-04103:1977 - Drewno. Oznaczanie wytrzymałości na zginanie statyczne

PN-EN 196-1:2006 - Metody badania cementu. Część 1: Oznaczanie wytrzymałości