

WYKAZ NORM NIEMIECKICH Z DZIEDZINY GEOLOGICZNYCH ZAGADNIENI SUROWCOWYCH I POKREWNYCH

Deutscher Normenausschuss (Berlin W 15, Uhlandstrasse 175) wydaje normy niemieckie oznaczone DIN (Deutsche Industrienormen) oraz rocznik „DIN-Normenblattverzeichnis“, zawierający spis aktualnych norm oraz projektów. Prócz tego ukazuje się miesięcznik „DIN-Mitteilungen“.

Część norm niemieckich wydawana jest w językach obcych: angielskim, portugalskim, francuskim i hiszpańskim. Dawne normy branżowe, zawierające dodatkowe symbole, między znakiem DIN a numerem, np. TEX — tekstylne, VERM — miernictwo, VDE — elektrotechnika itd. zostały przenieumerowane i włączone do jednolitego spisu norm.

DIN	Data ustalenia	T Y T U Ł
Paliwa stałe		
51700	8.50	Paliwa stałe. Metody badań.
51701	8.50	Pobieranie i przygotowanie próbek paliw stałych (kawałki)
51702	8.50	Pobieranie i przygotowanie próbek stałych (miały).
52704	8.50	Oznaczanie wielkości ziarn paliw (miałów).
51708	8.50	Oznaczanie ciepła spalania i wartości opałowej.
51712	8.50	Oznaczanie bębnowej wytrzymałości koksu.
51718	8.50	Oznaczanie zawartości wody.
51719	8.50	Oznaczenie zawartości popiołu.
51720	8.50	Oznaczanie zawartości części lotnych i wydajności koksu w tyglu.
51721	8.50	Oznaczanie zawartości węgla i wodoru.

DIN	Data ustalenia	T Y T U Ł
51722	4.50 (projekt)	Oznaczanie zawartości azotu.
51726	4.52 (projekt)	Oznaczanie zawartości dwutlenku węgla w węglanach.
51730	4.52 (projekt)	Oznaczanie topienia popiołu.
Asfalt		
1995	11.41	Bitumiczne materiały wiążące dla budowy dróg.
1996	4.44	Wytyczne dla pobierania próbek, właściwości i sposobów badania. Masy bitumiczne i smołowe dla budowy dróg i podobnych celów. Wytyczne dla pobierania próbek, właściwości i badania.
Ropa naftowa		
51550	2.52 (projekt)	Ark. 1. Oleje mineralne, paliwa płynne i ciecze pokrewne. Oznaczanie lepkości, dane ogólne.
51551	11.52	Ark. 5. Oznaczanie lepkości wiskozymetrem Vogel-Ossaga.
51750	11.52	Badanie paliw płynnych i smarów. Oznaczanie koksowności metodą Conradsona.
51751	10.50 (projekt)	Pobieranie próbek. Paliwa płynne. Analiza przebiegu wrzenia.
51755	9.52	Oznaczanie temperatury zapłonu metodą Abel-Pensky.
51757	10.51 (projekt)	Smary, paliwa płynne i ciecze pokrewne. Oznaczenie gęstości.
51758	12.50 (projekt)	Paliwa płynne. Oznaczanie temperatury zapłonu metodą Pensky-Martens.
51759	5.52	Oznaczanie zawartości czynnej siarki w materiałach napędowych i pokrewnych.
51761	5.51 (projekt)	Analiza przebiegu wrzenia metodą Kraemer-Spilker.
51762	11.52	Oznaczanie reakcji z kwasem siarkowym.
51763	11.52 (projekt)	Oznaczanie liczby bromowej dla związków aromatycznych.
51764	11.52 (projekt)	Oznaczanie zawartości czynnej siarki, reagującej z rtęcią.
51765	11.52 (projekt)	Analiza na zawartość merkaptanów metodą Doktor Test.
Gaz ziemny		
1340	9.50	Techniczne gazy palne. Nomenklatura.
1871	8.36	Gazy techniczne. Normatywne ciężary objętościowe.
1872	8.36	Wartość opałowa.
Azbest		
3751	projekt	Azbest. Skład mineralny. Rodzaje azbestu. Wytrzymałości na temperaturę. (DIN-Mitteilungen, zeszyt 4, kwiecień 1953, tom 32).
3752	projekt	Papa azbestowa. (Ogłoszony jw.).
3753	projekt	Tkaniny azbestowe. (Ogłoszony jw.).
3755	projekt	Uszczelki azbestowe. (Ogłoszony jw.).
274	10.36	Azbestowo-cementowe płyty dachówkowe i inne. Warunki dostawy i sposoby badań.
Mika		
40612	3.42	Wyroby mikowe w płytkach.
40614	4.39	Wyroby mikowe w rolkach.
57302	12.48	Materiały izolacyjne. Wskazówki do badań mechanicznych i chemicznych.
57332	8.49	Wyroby mikowe. Wytyczne.
Kwarc		
45720	10.44	Ark. 1. Kwarcze wibracyjne. Oprawa. Wytyczne i pojęcia. Ark. 2. Wymiary. Ciepłochronne materiały izolacyjne, ziemia krzemkowa, trypla opoka lekka itp.
18081	12.51 (projekt)	Ogniodporne drzwi stalowe. Jakość i przepisy badawcze dla wypalanej ziemi krzemionkowej i krzemkowej.
Kreda		
1280	12.42	Kreda. Pojęcie. Określenie.
Surowce i naturalne materiały ogniotrwałe		
1061	10.41	Materiały ogniotrwałe. Metody badań. Dane ogólne. Pojęcia. Pobieranie próbek.
1062	10.41	Analiza chemiczna.
1063	10.41	Oznaczenie ogniotrwałości w stożkach Segera.
1064	7.30	Oznaczenie ogniotrwałości pod obciążeniem.
1065	3.42	Ciężar właściwy, ciężar objętościowy, nasiąkliwość, porowatość.
1066	10.41	Skurczliwość i rozszerzalność podczas wypalania.

DIN	Data ustalenia	T Y T U Ł
1067	7.30	Wytrzymałość na ciśnienie.
1068	7.31	Odporność na zmiany temperatury.
1069	7.31	Odporność na zużłowanie.
4080	12.42	Ilaste zaprawy ogniotrwałe. Analiza szlamowa i sitowa.
4083	12.42	Skurczliwość i rozszerzalność podczas wypalania.
Surowce ilaste ceramiki budowlanej		
105	1.52	Cegła budowlana. Cegła pełna i dziurawka.
278	4.38	Pustaki Houdis.
453	12.43	Dachówka - karpiówka.
454	10.22	Dachówka holenderska (esówka), gąsior.
1169	6.47	Ilaste zaprawy murowe i tynkowe.
Magnezyt		
273	6.43	Ark. 1. Wyroby skalodrzewne. Materiały wyjściowe. Magnezyt kaustyczny.
Wapienie		
1060	5.41	Wapno budowlane.
	6.52	Wapno budowlane.
	(projekt)	
1164	7.42	Cement portlandzki, cement żelazo-portlandzki, cement wielkopieczowy.
Trass, puzzolana i inne domieszki hydrauliczne do budowlanych materiałów wiążących,		
1167	8.40	Cement trassowy.
4207	2.43	Mieszane materiały wiążące.
51043	7.31	Ark. 1 Trass. Pojęcie. Własności.
	7.31	Ark. 2 Trass. Metody badań.
	7.31	Ark. 3 Trass. Znormalizowana mączka wapienna. Piasek znormalizowany. Urządzenia badawcze.
51044	3.34	Trass. Analiza chemiczna.
Gips, skały gipsowe i anhydryt		
1168	6.41	Gips budowlany. Pojęcia podstawowe.
	1.51	Gipsy budowlane.
	(projekt)	
	7.51	Gipsy budowlane. Analiza chemiczna.
	(projekt)	
4208	5.50	Anhydrytowe materiały wiążące.
Łupek dachówkowy		
52201	8.33	Badanie łupku dachówkowego. Pojęcie. Wytyczne do pobierania próbek. Cechy petrograficzne i analiza chemiczna.
52202	8.33	Ciężar objętościowy, ciężar właściwy, gęstość.
52203	8.33	Nasiąkliwość wodą.
52204	8.33	Odporność na zamrażanie i wysoką temperaturę.
52205	8.33	Odporność na zginanie.
52206	8.33	Kwasoodporność.
Kamienie drogowe i budowlane		
481	4.34	Półbruczek i mozaika z kamienia naturalnego.
4300	9.51	Ark. 2a Kostka brukowa rzędowa. Obszar wydobywania: Saksonia wschodnia, Łużyce.
		Ark. 2b Saksonia północno-zachodnia.
		Ark. 20 Saksonia południowo-zachodnia.
		Ark. 3 Löbejün Saalkreis.
		Ark. 4a Kurhessen. Südhannover, Westhüringen.
		Ark. 4b Harz.
		Ark. 5 Rheinland, Westfalen, Nassau, Hessen.
		Ark. 6 Rheinpfalz, Saar.
		Ark. 7 Bayern, Baden, hessischer Odenwald.
482	7.41	Krawężniki i progi z kamienia naturalnego.
484	10.20	Płyty chodnikowe z kamienia naturalnego.
284	3.36	Kamienie graniczne dla dróg publicznych.
1134	4.23	Stopnie kamienne dla małych budynków z kamienia naturalnego.
1135	7.23	Przedproża dla małych budynków z kamienia naturalnego.
51991	12.40	Kształt i własności powierzchni ziarn kruszywa. Oznaczenia.
52100	7.39	Badania kamieni naturalnych. Wytyczne do badań i pobierania próbek.
52101	3.43	Wytyczne do pobierania próbek.
52102	2.40	Ciężar objętościowy, ciężar właściwy, gęstość.
52103	11.42	Nasiąkliwość.
52104	11.42	Odporność na zamrażanie.
52105	11.42	Odporność na ściskanie.
52106	3.43	Odporność na wietrzenie.
52107	3.33	Wytrzymałość na uderzenie.

DIN	Data ustalenia	T Y T U Ł
52108	10.39	Ścieralność na tarczy.
52109	10.39	Tłuczeń. Wytrzymałość na uderzenie i ściskanie.
52110	3.35	Grys, ciężar objętościowy, zawartość wolnych przestrzeni.
52111	9.42	Próba krystalizacji.
52112	9.42	Odporność na zginanie.
Kamienie przemysłowe		
8870	6.42	Kamienie szlifierskie do drzewa.
8871	12.42	Kołatoki dla przemysłu papierniczego.
8757	8.48	Pionowe kamienie młyńskie.
Kamienie kwasoodporne		
4091	10.44	Kwasoodporne ceramiczne materiały budowlane. Kamienie kwasoodporne. Odporność na zmiany temperatury.
4092	10.44	Rozpuszczalność w kwasach.
Piaski i żwiry		
106	10.52	Cegła wapienno-piaskowa.
52401	1.47	Piaski formierskie. Metody badań.
1179	3.35	Piasek, żwir i kruszywo. Wymiary.
52121	10.52	Papa dachowa smolowana, dwustronnie piaskowana.
Pumeks		
69173	2.49	Narzędzia szlifierskie. Pumeks.
Diament		
848	3.44	Diament. Wielkość ziarn.
1820	1.41	Narzędzia diamentowe do tarcz szlifierskich. Wkładki diamentowe.
Woda do picia, do celów gospodarczych i przemysłowych		
8101	12.38	Środki do zmiękczenia wody G i H. Metoda badania.
8102	12.38	Wody do badań środków zmięczających G i H.
8103	11.36	Jednostki pomiarowe i pojęcia podstawowe twardości i zasadowości.
8104	6.40	Oznaczenie twardości (Boutron-Bondet) i zasadowości.
8105	11.36	Oznaczenie zawartości CO ₂ .
8106	11.36	Roztwory chemiczne do oznaczania twardości, zasadowości i wolnego dwutlenku węgla.
Różne		
1170	12.39	Sita blaszane dziurkowane. Wymiary.
1171	3.34	Ark. 1 Badawcze sita plecione. Wymiary. Ark. 2 Badania i urządzenia badawcze.
4189	1.52	Ark. 1 Sita. Wymiary oczek kwadratowych. Wiązanie gładkie.