



Lfd. Nr.	Benennung	Erklärung
6	Betonaggressivität	Die zerstörende Wirkung, die Wasser oder feuchtes Lockergestein infolge ihrer chemischen Zusammensetzung auf Beton ausüben
7	Breiwasserzahl nach OHDE	Siehe TGL 11 459
8	Dichteindex	Siehe TGL 11 459
9	Durchlässigkeitsbeiwert	Siehe TGL 11 459
10	Einheitswasserzahl nach OHDE	Siehe TGL 11 459
11	Elastizitätsmodul (Modul der elastischen Verformung)	Siehe TGL 11 459
12	Empfindlichkeitskoeffizient	Verhältnis der Festigkeit einer bindigen Gesteinsprobe in natürlichem Zustande (nach irgendeinem Verfahren bestimmt) zur Festigkeit desselben Gesteins in durchknetetem Zustande bei dem gleichen Wassergehalt
13	Enslinwert	Siehe TGL 18 884
14	Erweichbarkeit	Eigenschaft eines bindigen Gesteins, welche die Wasserbeständigkeit kennzeichnet und sich in der Verringerung der Festigkeit bei Wasseraufnahme auswirkt
15	Festigkeit bei einachsiger Zusammen-drückung	Festigkeit einer Lockergesteinsprobe, die dem Widerstand gegen

Lfd. Nr.	Benennung	Erklärung
		Zusammendrückung bei freier seitlicher Ausdehnung entspricht
16	Fließgrenze nach CASAGRANDE	Siehe TGL 11 459
17	Fließgrenze nach VASILJEV	Siehe TGL 11 459
18	Fließindex	Siehe TGL 11 459
19	Frostbeständigkeit	Eigenschaft eines Gesteins oder Materials, nach dem Gefrieren und Wiederauftauen seine Festigkeit nicht zu verringern
20	Frostkriterien	Gesamtheit der empirischen Kennwerte, die zur Einschätzung der Frostwirkung auf Lockergesteine verwendet werden
21	Geostatischer Druck	Der durch die überlagernden Gesteine auf die liegenden Schichten entstehende Druck
22	Gesteinszerfall	Bildung grobklastischer Produkte der physikalischen Verwitterung von Felsgesteinen ohne Verlagerung
23	Hydraulisches Gefälle	Siehe TGL 11 459
24	Index der organischen Beimengungen	Siehe TGL 11 459
25	Innerer Verband des Gesteins	Die zwischen den einzelnen Elementen des Gesteins wirkenden Bindungen

Lfd. Nr.	Benennung	Erklärung
26	Isotropes Gestein	Gestein, das durch gleiche physikalisch-mechanische Eigenschaften nach allen Richtungen gekennzeichnet ist
27	Klassifikationskennwerte	Auf Grund von bodenphysikalischen Untersuchungen gewonnene Kenndaten, die der geologisch-genetischen Einordnung und Klassifizierung nach physikalischen Eigenschaften dienen; hierzu gehören die Anteile der einzelnen Korngrößengruppen, ferner ↑Reindichte, ↑Fließgrenze, ↑Plastizitätsgrenze, ↑Plastizitätszahl, ↑Aktivität nach SKEMPTON u. a.
28	Konsistenz eines Gesteins	Art des Widerstandes eines bindigen Gesteins gegen Formänderung unter dem Einfluß äußerer mechanischer Einwirkungen
29	Konsistenzindex	Siehe TGL 11 459
30	Kornbindung	Die zwischen den einzelnen Körnern eines Gesteins wirksamen Bindungen
31	Makroporöses Gestein	Gestein, in dem die Poren mit unbewaffnetem Auge deutlich zu unterscheiden sind
32	Maximaler molekularer Wassergehalt nach LEBEDJEV	Siehe TGL 11 459
33	Modul der elastischen Verformung	↑Elastizitätsmodul

Lfd. Nr.	Benennung	Erklärung
34	Modul der Gesamtverformung	↑ Verformungsmodul
35	Modul der ödometrischen elastischen Verformung	↑ Schwellzahl
36	Modul der ödometrischen Gesamtverformung	↑ Verdichtungszahl
37	Natürliche Rohdichte	Siehe TGL 11 459
38	Natürliche Rohwichte	Siehe TGL 11 459
39	Nutzporosität	Siehe TGL 24 457 Blatt 1
40	Optimaler Wassergehalt	Siehe TGL 11 459
41	Plastizitätsgrenze	Siehe TGL 11 459
42	Plastizitätsindex	Siehe TGL 11 459
43	Porenwasser- spannung	Siehe TGL 11 462 Blatt 12
44	Porenzahl	Siehe TGL 11 459
45	Porosität	Siehe TGL 11 459
46	Reindichte	Siehe TGL 11 459
47	Reinwichte	Siehe TGL 11 459
48	Relatives Sackungsmaß	Siehe TGL 11 459

Lfd. Nr.	Benennung	Erklärung
49	Restdeformation	Deformation, die auch nach einer zeitlich begrenzten Belastung noch erhalten bleibt
50	Restspannung	Spannung, die in Strukturelementen inhomogener Gesteine nach einer zeitlich begrenzten Belastung erhalten bleibt. Bei Entlastung im Laufe geologischer Zeiträume kann die Restspannung der Gesteinsmassive zu ihrer Aufspaltung führen
51	Rohdichte	Siehe TGL 11 459
52	Rohwichte	Siehe TGL 11 459
53	Rohwichte bei Wassersättigung	Siehe TGL 11 459
54	Rohwichte unter Auftrieb	Siehe TGL 11 459
55	Sättigungsgrad	Siehe TGL 11 459
56	Scheinbarer Reibungswinkel	Siehe TGL 11 462 Blatt 12
57	Scherfestigkeit	Siehe TGL 11 459
58	Scherprüfung	Untersuchung zur Ermittlung der Abhängigkeit zwischen der Größe der Scherfestigkeit und der vertikalen Auflast mittels verschiedener Methoden (einseitigem oder allseitigem Druck; ohne oder mit Porenwasserausgleich; Belastungswechsel vor und nach Konsolidie-

Lfd. Nr.	Benennung	Erklärung
		rung der Probe)
59	Schrumpfgrenze	Siehe TGL 11 459
60	Schrumpfung	Durch Austrocknung hervorgerufene Volumenverringerung und damit verbunden eine Formänderung
61	Schwellzahl (Modul der ödometrischen elastischen Verformung)	Siehe TGL 11 459
62	Standarddichte	Siehe TGL 11 459
63	Steifezahl	↑ Verdichtungszahl
64	Steifezahl im Wiederbelastungsbereich	↑ Schwellzahl
65	Trockenrohdichte	Siehe TGL 11 459
66	Trockenrohichte	Siehe TGL 11 459
67	Überverdichtetes Gestein	Gestein, das in geologischer Vergangenheit einer Belastung ausgesetzt war und sich konsolidierte, aber in der Gegenwart eine geringere Belastung erfährt
68	Ungleichförmigkeit	Siehe TGL 11 459
69	Verdichtungsgrad (nur für künstlich verdichtete Lockergesteine)	Siehe TGL 11 459
70	Verdichtungszahl (Modul der ödometrischen Gesamtverformung)	Siehe TGL 11 459

Lfd. Nr.	Benennung	Erklärung
71	Verformungsmodul (Modul der Gesamtverformung)	Siehe TGL 11 459
72	Wassergehalt	Siehe TGL 11 459
73	Wirksamer Reibungswinkel	Siehe TGL 11 462 Blatt 12
74	Zusammensink- barkeit	Eigenschaft verschiedener Gesteine, hauptsächlich von Lößgesteinen, ihr Volumen beim Feuchtwerden zu verringern