

Overzichtstabel verwijzing referentie-methoden Concrefy

Versienummer: Versiedatum:				
1.3 10 november 2025				
materiaal	onderzoek	scope nr.	norm	uitvoering (conform / gelijkwaardig)
beton	Het bepalen van de volumieke massa	1	NEN-EN 12390-7	conform
	Het bepalen van de druksterkte	2	NEN-EN 12390-3	conform
	Het bepalen van de indringdiepte van water onder druk	3	NEN-EN 12390-8	conform
	Het bepalen van de wateropsorping	4	NBN-B 15-215	conform
	Het bepalen van de splijttreksterkte	5	NEN-EN 12390-6	conform
mortel	Het bepalen van de buigtreksterkte (driepuntsbuigproef)	6	NEN-EN 196-1 NEN-EN 13892-2 NEN-EN 1015-11	conform conform conform
	Het bepalen van de druksterkte	7	NEN-EN 196-1 NEN-EN 13892-2 NEN-EN 1015-11	conform conform conform
staalvezelbeton	Het bepalen van de buigtreksterkte (driepuntsbuigproef)	8	NEN-EN 14651:2005+A1 (exclusief §7.2)	conform
betontegels	Het bepalen van de slijtvastheid (abrasion resistance)	9	NEN-EN 1339	conform
	Het bepalen van de vorstdooizoutbestandheid	10	NEN-EN 1339	conform
betonstraatstenen	Het bepalen van de maatvoering	11	NEN-EN 1338	conform
	Het bepalen van de splijttreksterkte	12	NEN-EN 1338	conform
	Het bepalen van de slijtvastheid (abrasion resistance)	13	NEN-EN 1338	conform
	Het bepalen van de vorstdooizoutbestandheid	14	NEN-EN 1338	conform
betonbanden	Het bepalen van de slijtvastheid (abrasion resistance)	15	NEN-EN 1340	conform
	Het bepalen van de vorstdooizoutbestandheid	16	NEN-EN 1340	conform
toeslagmateriaal voor beton	Het bepalen van de korrelgrootteverdeling	17	NEN-EN 933-1	conform
	Het bepalen van de deeltjesdichtheid en wateropname (deeltjes <32 mm)	18	NEN-EN 1097-6	conform
	Het bepalen van het gehalte aan lichte verontreinigende stoffen	19	NEN-EN 1744-1 (§14.2)	conform
	Het bepalen van schelpgehalte	20	NEN-EN 933-7	conform
	Het bepalen van de bestandheid tegen vriezen en dooien	22	NEN-EN 1367-1	conform
granulair materiaal	Het bepalen van de bestanddelen van grove gerecyclede toeslagmaterialen	21	NEN-EN 933-11	conform
	Het bepalen van de toename van de CBR waarde	23	NEN-EN 14227-2 Annex D	conform
	Het bepalen van de vlakheidsindex	24	NEN-EN 933-3	conform
	Het bepalen van de weerstand tegen verbrijzeling (LA-proef)	25	NEN-EN 1097-2	conform
	Het bepalen van dichtheid en watergehalte; 1-punts Proctorverdichting	26	NEN-EN 13286-2 Annex B	conform
wapeningsstaal	Het bepalen van de treksterkte, de 0,2%-rekgrens en de rek bij maximale belasting; trekproef (staven)	27	NEN-EN 15630-1 / NEN-EN ISO 6892-1	conform
	Het bepalen van de profilerings	28	NEN-EN 15630-1	conform
	Het bepalen van de treksterkte, de 0,2%-rekgrens en de rek bij maximale belasting; trekproef (gelaste staven)	29	NEN-EN 15630-2 / NEN-EN ISO 6892-1	conform
	Het bepalen van de treksterkte; afschuifproef	30	NEN-EN 15630-2 / NEN-EN ISO 6892-1	conform
	Het bepalen van de vermoeiingssterkte; hoogfrequente cyclische belasting (staven)	31	ISO 15630-1 (§ 8)	conform
	Het bepalen van de vermoeiingssterkte; hoogfrequente cyclische belasting (gelaste staven)	32	ISO 15630-2 (§ 8)	conform

Overzichttabel verwijzing referentie-methoden Concrefy

Versienummer: 1.3 Versiedatum: 10 november 2025				
materiaal	onderzoek	scope nr.	norm	uitvoering (conform / gelijkwaardig)
mechanische verbindingen	Het bepalen van de treksterkte, de 0,2%-rekgrens en de rek bij maximale belasting; trekproef	33	ISO 15835-2 (§ 5.3)	conform
	Het bepalen van de slipwaarde na een laag frequente cyclische trekbelasting	34	ISO 15835-2 (§ 5.4)	conform
	Het bepalen van de vermoeiingssterkte hoogfrequente cyclische belasting	35	ISO 15835-2 (§ 5.5)	conform
	Het bepalen van de verlenging bij een afwisselende trek- en drukbelasting (categorie S); laagfrequente cyclische belasting	36	ISO 15835-2 (§ 5.6)	conform
	Het bepalen van de dynamische sterkte; laagfrequente cyclische belasting	37	California Test 670 (§ F.1.)	conform
toeslagmateriaal voor beton	Het bepalen van het gehalte aan chloride	38	NEN-EN 1744-1 (§7)	gelijkwaardig aan conform
	Het bepalen van de mate van verontreiniging door sterk zwellende kleimineralen	39	NEN 5941 (1988)	conform
	Het bepalen van het gehalte aan fulvozuur	40	NEN-EN 1744-1 (§15.2)	conform
	Het bepalen van het humusgehalte	41	NEN-EN 1744-1 (§15.1)	conform
	Het bepalen van de aanwezigheid van vlekkenveroorzakende ijzer- en vanadiumverbindingen	42	NEN 5923 (1988)	conform
	Het beoordelen van fijn materiaal (fractie 0 / 2); methyleenblauwproef	43	NEN-EN 933-9	conform