



## Overzichttabel verwijzing referentie-methoden Concrefy

Versienummer: 1.1				
Versiedatum: 31 May 2021				
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 capillaire indringdiepte van vloeistoffen	4	CUR/PBV Aanbeveling 63	conform
	Het bepalen van de wateropsorping	5	NBN-B 15-215	conform
	Het bepalen van de splijttreksterkte	6	NEN-EN 12390-6	conform
mortel	Het bepalen van de buigtreksterkte (driepuntsbuigproef)	7	NEN-EN 196-1 NEN-EN 13892-2 NEN-EN 1015-11	conform conform conform
	Het bepalen van de druksterkte	8	NEN-EN 196-1 NEN-EN 13892-2 NEN-EN 1015-11	conform conform conform
staalvezelbeton	Het bepalen van de buigtreksterkte (driepuntsbuigproef)	9	NEN-EN 14651:2005+A1 (exclusief §7.2)	conform
betontegels	Het bepalen van de maatvoering	10	NEN-EN 1339	conform
	Het bepalen van de buigtreksterkte (driepuntsbuigproef)	11	NEN-EN 1339	conform
	Het bepalen van de slijtvastheid (abrasion resistance)	12	NEN-EN 1339	conform
	Het bepalen van de vorstdooizoutbestandheid	13	NEN-EN 1339	conform
betonstraatstenen	Het bepalen van de maatvoering	14	NEN-EN 1338	conform
	Het bepalen van de splijttreksterkte	15	NEN-EN 1338	conform
	Het bepalen van de slijtvastheid (abrasion resistance)	16	NEN-EN 1338	conform
	Het bepalen van de vorstdooizoutbestandheid	17	NEN-EN 1338	conform
betonbanden	Het bepalen van de maatvoering	18	NEN-EN 1340	conform
	Het bepalen van de buigtreksterkte (driepuntsbuigproef)	19	NEN-EN 1340	conform
	Het bepalen van de slijtvastheid (abrasion resistance)	20	NEN-EN 1340	conform
	Het bepalen van de vorstdooizoutbestandheid	21	NEN-EN 1340	conform
glooiingselementen	Het bepalen van de druksterkte	22	NEN 7024-2 / NEN 7024-3	conform
	Het bepalen van de wateropname	23	NEN 7024-2 / NEN 7024-3	conform
	Het bepalen van de natte dichtheid	24	NEN 7024-1	conform
toeslagmateriaal voor beton	Het bepalen van de korrelgrootteverdeling	25	NEN-EN 933-1	conform
	Het bepalen van de deeltjesdichtheid en wateropname (deeltjes <32 mm)	26	NEN-EN 1097-6	conform
	Het bepalen van het gehalte aan lichte verontreinigende stoffen	27	NEN-EN 1744-1 (§14.2)	conform
	Het bepalen van schelpgehalte	28	NEN-EN 933-7	conform
	Het bepalen van het gehalte aan fijn materiaal; zandequivalentbeproeving	29	NEN-EN 933-8	conform
	Het bepalen van de bestandheid tegen vriezen en dooien	31	NEN-EN 1367-1	conform



## Overzichttabel verwijzing referentie-methoden Concrefy

Versienummer: 1.1				
Versiedatum: 31 May 2021				
materiaal	onderzoek	scope nr.	norm	uitvoering (conform / gelijkwaardig)
granulair materiaal	Het bepalen van de bestanddelen van grove gerecyclede toeslagmaterialen	30	NEN-EN 933-11	conform
	Het bepalen van de toename van de CBR waarde	32	NEN-EN 14227-2 Annex D	conform
	Bestanddelen van granulaat voor verhardingslagen	33	RAW 2010 proef 35	conform
	Het bepalen van de vlakheidsindex	34	NEN-EN 933-3	conform
	Het bepalen van de weerstand tegen verbrijzeling (LA-proef)	35	NEN-EN 1097-2	conform
	Het bepalen van dichtheid en watergehalte; 1-punts Proctorverdichting	36	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)	37	NEN-EN 15630-1 / NEN-EN ISO 6892-1	conform
	Het bepalen van de profilering	38	NEN-EN 15630-1	conform
	Het bepalen van de treksterkte, de 0,2%-rekgrens en de rek bij maximale belasting; trekproef (gelaste staven)	39	NEN-EN 15630-2 / NEN-EN ISO 6892-1	conform
	Het bepalen van de treksterkte; afschuifproef	40	NEN-EN 15630-2 / NEN-EN ISO 6892-1	conform
	Het bepalen van de vermoeiingssterkte; hoogfrequente cyclische belasting (staven)	41	ISO 15630-1 (§ 8)	conform
mechanische verbindingen	Het bepalen van de treksterkte, de 0,2%-rekgrens en de rek bij maximale belasting; trekproef	43	ISO 15835-2 (§ 5.3)	conform
	Het bepalen van de slipwaarde na een laag frequente cyclische trekbelasting	44	ISO 15835-2 (§ 5.4)	conform
	Het bepalen van de vermoeiingssterkte hoogfrequente cyclische belasting	45	ISO 15835-2 (§ 5.5)	conform
	Het bepalen van de verlenging bij een afwisselende trek- en drukbelasting;(categorie S1); laagfrequente cyclische belasting	46	ISO 15835-2 (§ 5.6.1)	conform
toeslagmateriaal voor beton	Het bepalen van de verlenging bij een afwisselende trek- en drukbelasting (categorie S2); laagfrequente cyclische belasting	47	ISO 15835-2 (§ 5.6.2)	conform
	Het bepalen van de dynamische sterkte; laagfrequente cyclische belasting	48	California Test 670 (§ F.1.)	conform
toeslagmateriaal voor beton	Het bepalen van het gehalte aan chloride	49	NEN-EN 1744-1 (§7)	gelijkwaardig aan conform
	Het bepalen van de mate van verontreiniging door sterk zwellende kleimineralen	50	NEN 5941 (1988)	conform
	Het bepalen van het gehalte aan fulvozuur	51	NEN-EN 1744-1 (§15.2)	conform
	Het bepalen van het humusgehalte	52	NEN-EN 1744-1 (§15.1)	conform
	Het bepalen van de aanwezigheid van vlekkenveroorzakende ijzer- en vanadiumverbindingen	53	NEN 5923 (1988)	conform
asfalt	Het beoordelen van fijn materiaal (fractie 0 / 2); methyleenblauwproef	54	NEN-EN 933-9	conform
	Het bepalen van de dikte van een bitumineuze laag	55	NEN-EN 12697-36	conform
	Het bepalen van de proefstukdichtheid	56	NEN-EN 12697-6 procedure B	conform
asfalt	Het bepalen van het gehalte aan oplosbaar bindmiddel	57	NEN-EN 12697-1 Annex B1.3/B.3/C.3	conform
	Het bepalen van de deeltjesgrootteverdeling	58	NEN-EN 12697-2 + A1	conform
	Het bepalen van de mengseldichtheid	59	NEN-EN 12697-5 methode C	conform
	Het bepalen van het gehalte aan poriën	60	NEN-EN 12697-8	conform