

van **KEMA Nederland B.V.,
Laboratory for Residues & Building Quality (group LRB),
Arnhem**

Geldig van: **25-03-2009** tot **26-02-2013**

Vervangt bijlage d.d.: **03-04-2007**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
1	Cement, puzzolane stof	Bepaling van de volumieke massa	W 4.405 conform NEN-EN 1097-7
2		Bepaling van het begin en einde van de binding	W 4.401 conform NEN-EN 196-3
3		Bepaling van de vormhoudendheid	W 4.402 conform NEN-EN 196-3
4		Bepaling van specifiek oppervlak	W 4.404 conform NEN-EN 196-6
5	Toeslagmaterialen voor beton	Zeefanalyse	W 4.522 conform NEN-EN 933-1
6		Bepaling van het gehalte aan zeer fijn materiaal	W 4.542 conform NEN EN 933-1
7		Bepaling van het gehalte aan verontreiniging van fijne stoffen van organische oorsprong	W 4.541 conform NEN EN 1744-1 par 15.1
8		De bepaling van de deeltjes dichtheid en de wateropname	W 4.649 conform NEN EN 1097-6
9		Bepaling van de volumieke massa van droog los gestort materiaal	W 4.648 conform NEN EN 1097-3
10		Bepaling van het gehalte aan water	W 4.647 conform NEN EN 1097-5
11	Beton en mortelspecie	Bepaling van de volumieke massa	W 4.602 conform NEN EN 12350-6
12		Bepaling van het luchtgehalte met niet-poreus toeslagmateriaal	W 4.603 conform NEN EN 12350-7

Deze bijlage is goedgekeurd door:

Ir. J.C. van der Poel
Algemeen Directeur

van **KEMA Nederland B.V.,
Laboratory for Residues & Building Quality (group LRB),
Arnhem**

Geldig van: **25-03-2009** tot **26-02-2013**

Vervangt bijlage d.d.: **03-04-2007**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
13	Mortelspecie	Vervaardiging en beproeving	W 4.621 conform NEN-EN 196-1
14		Bepaling van de consistentie; spreidmaat	W 4.622 conform NEN-EN 1015-3
15	Beton en mortel	Gestorte proefstukken; vervaardiging, bewaring en conditionering	W 4.701 conform NEN EN 12390-2
16		Bepaling van de volumieke massa	W 4.703 conform NEN EN 12390-7
17		Bepaling van de druksterkte	W 4.705 conform NEN EN 12390-3
18		Bepaling van de splijttreksterkte	W 4.706 conform NEN EN 12390-6
19	Beton en mortel	Bepaling van de vloeistofindringing	W 4.708 conform NEN-EN 12390-8
20		Bepaling van de hechtsterkte	W 4.710 conform CUR 20 – methode 1
21		De bepaling van de buigsterkte: driepunts-buigproef	W4.720 conform NEN-EN 12390-5
22		Bepaling van de vloeistofindringing m.b.v. de capillair absorptie proef	W 4.711 conform CUR-63
23	Reparatiemortel	Bepaling van de thermische uitzettingscoëfficiënt	W 4.717 conform DIN 52450 en CUR 54
24		Bepaling van de krimp	W 4.716 conform DIN 52450 en CUR 54
25	Funderingsmaterialen en stabilisaties	Bepaling van de proctordichtheid	W 4.551 conform RAW proef 5.1
26		Bepaling van het gehalte aan los metallisch ijzer	W 4.552 conform RAW proef 163
27		Bepaling van het gloeiverlies	W 4.556 conform RAW proef 124