


Sika Belgium nv  
Site Ham

dhr. Bram Thijs  
Nijverheidsweg 89  
3945 Ham  
België

**Beproeversrapport**

Projectnummer:	0126-02340
Rapportnummer:	99861
Rapportagedatum:	23/06/2026
Opdrachtgever:	Sika Belgium nv Nijverheidsweg 89 3945 Ham België
Uw projectcode:	Testprogramma CE-certificatie gevelmortels Sika MBCC Belgium
Uw projectomschrijving:	Structuur kalei
Uw ordernummer:	4506660112
Ontvangstdatum:	24/04/2026
Afgegeven door:	Koerier



Jan Soers  
Algemeen directeur

Dit rapport bevat 9 pagina('s). De vermelde beproevingsresultaten hebben uitsluitend betrekking op de beproefde monsters. Dit verslag mag slechts gereproduceerd worden in zijn volledige vorm. Gedeeltelijke reproducties zijn onderworpen aan de schriftelijke toestemming van het laboratorium. De technisch verantwoordelijke geeft het beproevingsrapport vrij en garandeert dat alle metingen werden uitgevoerd in overeenstemming met de beproevingsnormen. De uitgevoerde metingen houden geen rekening met de meetonzekerheid. Indien de conformiteit wordt bepaald, wordt de meetonzekerheid niet in rekening gebracht. Meetonzekerheden zijn op verzoek beschikbaar. Het laboratorium kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de door de klant verstrekte informatie.

**Beproeversrapport**

Projectnummer/Rapportnummer: 0126-02340/99861

Pagina 2 van 9

- / - - Structuur kalei (1 st.)

Analyse	Eenheid	1	Specificaties
<b>Fysische eigenschappen van mortel</b>			
Leeftijd (dagen)		28	
Gemiddelde druksterkte (28 dagen)	MPa	0,8	
Gemiddelde buigsterkte (28 dagen)	N/mm <sup>2</sup>	0,5	

Productie	Monstername	Monsternemer	Monsternr.
-	-	-	0126-02340001_01

**Beproeversrapport**

Projectnummer/Rapportnummer: 0126-02340/99861

Pagina 3 van 9

- / - - Structuur kalei (1 st.)

Analyse	Eenheid	2	Specificaties
<b>Fysische eigenschappen van mortel</b>			
Volumemassa (gem.)	kg/m <sup>3</sup>	1190	
Volumemassa (ind.) /1	kg/m <sup>3</sup>	1180	
Volumemassa (ind.) /2	kg/m <sup>3</sup>	1190	
Volumemassa (ind.) /3	kg/m <sup>3</sup>	1190	

Productie	Monstername	Monsternemer	Monsternr.
-	-	-	0126-02340001_02

**Beproeversrapport**

Projectnummer/Rapportnummer: 0126-02340/99861

Pagina 4 van 9

- / - - Structuur kalei (1 st.)

---

Analyse	Eenheid	3	Specificaties
---------	---------	---	---------------

**Fysische eigenschappen van mortel**

Gemiddelde waterabsorptiecoëfficiënt	kg/(m <sup>2</sup> min'	0,80
--------------------------------------	-------------------------	------

---

Productie	Monstername	Monsternemer	Monsternr.
-	-	-	0126-02340001_03

**Beproeversrapport**

Projectnummer/Rapportnummer: 0126-02340/99861

Pagina 5 van 9

- / - - Structuur kalei (1 st.)

---

Analyse	Eenheid	4	Specificaties
---------	---------	---	---------------

**Fysische analyses - trekproef**

Hechtsterkte (gem)	N/mm <sup>2</sup>	0,1
--------------------	-------------------	-----

Productie	Monstername	Monsternemer	Monsternr.
-	-	-	0126-02340001_04

**Beproeversrapport**

Projectnummer/Rapportnummer: 0126-02340/99861

Pagina 6 van 9

**Bijlage I : Proefmethodes**

**Analyses uitgevoerd door het laboratorium Geos Laboratories - Site Wellen**

	Norm	C/D/E	Interne methode	AL	TL
<b>Fysische analyses - trekproef</b>					
Kleefsterkte door afrukking	EN 1015-12	C			CLCA
<b>Fysische eigenschappen van mortel</b>					
Capillaire waterabsorptie van mortel	EN 1015-18	C			MARE

C = Conform D = Afgeleid E = Equivalent

TL = Teamlead

L = Laboroute A = AAP B = Belac geaccrediteerd O = OVAM AL = Afwijking Laboroute

Tenzij anders vermeld, worden alle beproevingen uitgevoerd volgens de laatst geldende versie van de vermelde normen.

## Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0126-02340/99861

Pagina 7 van 9

### Analyses uitgevoerd door het BELAC geaccrediteerd laboratorium Geos Laboratories - Site Wellen (010-TEST)

	Norm	C/D/E	Interne methode	AL	TL
<b>Fysische eigenschappen van mortel</b>					
B	Bepaling van de sterkte (28 dagen)	EN 1015-11 (2019)	C	TM02122	MARE
B	Dichtheid van verharde mortel door afmetingen	EN 1015-10	C	TM02133	MARE

C = Conform D = Afgeleid E = Equivalent

TL = Teamlead

L = Laboroute A = AAP B = Belac geaccrediteerd O = OVAM AL = Afwijking Laboroute

Tenzij anders vermeld, worden alle beproevingen uitgevoerd volgens de laatst geldende versie van de vermelde normen.

**Beproeversrapport**

Projectnummer/Rapportnummer: 0126-02340/99861

Pagina 8 van 9

**Bijlage II : Aanvullende informatie over analyses**

Monsternummer : 0126-02340001\_01 Structuur kalei

**Fysische eigenschappen van mortel**

Bepaling van de sterkte (28 dagen)

Aanmaakdatum	06/05/2026
Opslagomstandigheden	60±5% relatieve vochtigheid en 20±2°C
Buigsterkte (28 dagen) / 1	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte (28 dagen) / 2	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte (28 dagen) / 3	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Standaardafwijking	0,0 MPa
Variatiecoëfficiënt	0,0 %
Druksterkte (28 dagen) / 1	0,95 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen) / 2	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen) / 3	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen) / 4	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen) / 5	0,90 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen) / 6	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Standaardafwijking	0 MPa
Variatiecoëfficiënt	11,5 %

Monsternummer : 0126-02340001\_02 Structuur kalei

**Fysische eigenschappen van mortel**

Dichtheid van verharde mortel door afmetingen

Proefdatum	08-06-2026
------------	------------

Monsternummer : 0126-02340001\_03 Structuur kalei

**Fysische eigenschappen van mortel**

Capillaire waterabsorptie van mortel

Datum	08-06-2026 14:09:56
Waterabsorptiecoëfficiënt / 1	0,80 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Waterabsorptiecoëfficiënt / 2	0,80 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Waterabsorptiecoëfficiënt / 3	0,75 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )

**Beproeversrapport**

Projectnummer/Rapportnummer: 0126-02340/99861

Pagina 9 van 9

Monsternummer : 0126-02340001\_04

Structuur kalei

**Fysische analyses - trekproef**

## Kleefsterkte door afrukking

Proefdatum	19-06-2026
Type trekkop	Vierkant
Afmetingen trekkop	50,0 mm
Breuklast / 1	263,2 N
Breuklast / 2	244,0 N
Breuklast / 3	244,8 N
Breuklast / 4	286,4 N
Breuklast / 5	316,0 N
Hechtsterkte (ind) / 1	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte (ind) / 2	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte (ind) / 3	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte (ind) / 4	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte (ind) / 5	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Type breuk / 1	75% tss mortel en basis. 25% in mortel.
Type breuk / 2	100% in mortel.
Type breuk / 3	100% in mortel.
Type breuk / 4	100% in mortel.
Type breuk / 5	30% tss mortel en basis. 70% in mortel.