

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
01.02.2018	02-00002	100	98	87	42				65,6			
06.02.2018	02-00243	100	97	88	42	33	2,70	0,1	0,4	67,2		
07.02.2018	02-00316	100	97	87	42				0,4	64,0		
13.02.2018	02-00566	100	97	87	43	33			0,5	68,8		
14.02.2018	02-00655	100	97	87	43				0,3	66,3		
19.02.2018	02-00862	100	97	87	43	32			0,4	67,6		
20.02.2018	02-00954	100	97	87	43				0,3	67,9		

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	7	7	7	7	3	1	1	6	7	0	0
Minimal Waarde	100	97	87	42	32	2,70	0,1	0,3	64,0	0,0	0
Maximaal Waarde	100	98	88	43	33	2,70	0,1	0,5	68,8	0,0	0
Gemiddelde Waarde	100	97	87	43	33	2,70	0,1	0,4	66,8	0,0	0

## Evaluatie

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	97	87	42	32	2,70	0	0,3	64,0	0	-
Maximal Waarde	100	98	88	43	33	2,70	0	0,5	68,8	0	-
Gemiddelde Waarde	100	97	87	43	33	2,70	0	0,4	66,8	0	-
								-			-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

Blootstellingsindex BI: **0,0186**

maart

**HEIDELBERGCEMENT**

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m³)	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
05.03.2018	03-00139	100	98	87	43	33	2,71	0,1	0,5	65,3		
07.03.2018	03-00291	100	97	87	43					68,7		
08.03.2018	03-00344	100	98	87	43				0,4	65,5		
09.03.2018	03-00382	100	98	87	43					65,1		
12.03.2018	03-00480	100	98	87	43	33			0,4	65,6		
13.03.2018	03-00609	100	97	87	43					67,4		
14.03.2018	03-00661	100	97	87	43				0,5	65,4		
15.03.2018	03-00692	100	98	87	43					65,0		
16.03.2018	03-00750	100	98	87	43					66,3		
19.03.2018	03-00865	100	98	86	43	33			0,6	66,4		
20.03.2018	03-00958	100	98	86	43					66,4		
21.03.2018	03-01032	100	98	86	43				0,5	66,3		
22.03.2018	03-01065	100	98	87	43					65,9		
23.03.2018	03-01145	100	98	87	43					66,3		
26.03.2018	03-01203	100	98	87	43	33			0,6	67,8		
27.03.2018	03-01286	100	97	87	43					68,7		
28.03.2018	03-01385	100	97	87	43					67,4		
29.03.2018	03-01396	100	98	87	43				0,4	66,5		

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	18	18	18	18	4	1	1	8	18	0	0
Minimal Waarde	100	97	86	43	33	2,71	0,1	0,4	65,0	0,0	0
Maximaal Waarde	100	98	87	43	33	2,71	0,1	0,6	68,7	0,0	0
Gemiddelde Waarde	100	98	87	43	33	2,71	0,1	0,5	66,4	0,0	0

Evaluatie

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	97	86	43	33	2,71	0	0,4	65,0	0	-
Maximal Waarde	100	98	87	43	33	2,71	0	0,6	68,7	0	-
Gemiddelde Waarde	100	98	87	43	33	2,71	0	0,5	66,4	0	-
								-			-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------

april

**HEIDELBERGCEMENT**

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht- heid (Mg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge- voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
03.04.2018	04-00061	100	98	87	43	33	2,71	0,1	0,4	66,8		
04.04.2018	04-00157	100	97	87	43					67,6		
05.04.2018	04-00194	100	97	85	42				0,5	66,0		
06.04.2018	04-00242	100	97	86	43					68,5		
09.04.2018	04-00370	100	97	87	43	33			0,5	69,5		
10.04.2018	04-00388	100	97	84	42					66,1		
11.04.2018	04-00460	100	97	86	43					67,7		
12.04.2018	04-00530	100	97	85	42				0,6	64,6		
13.04.2018	04-00815	100	97	86	43					68,8		
16.04.2018	04-00714	100	97	85	42	32			0,4	66,9		
17.04.2018	04-00718	100	97	87	43					67,2		
18.04.2018	04-00854	100	97	86	43					68,7		
19.04.2018	04-00902	100	97	85	42				0,4	67,5		
20.04.2018	04-00965	100	97	86	42					70,3		
23.04.2018	04-01028	100	99	87	44	32			0,5	66,9		
24.04.2018	04-01130	100	98	86	43					67,9		
25.04.2018	04-01206	100	97	87	43					66,4		
26.04.2018	04-01268	100	98	87	43					66,5		
27.04.2018	04-01355	100	98	87	43					66,9		
30.04.2018	04-01461	100	98	87	43					65,0		

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	20	20	20	20	4	1	1	7	20	0	0
Minimal Waarde	100	97	84	42	32	2,71	0,1	0,4	64,6	0,0	0
Maximaal Waarde	100	99	87	44	33	2,71	0,1	0,6	70,3	0,0	0
Gemiddelde Waarde	100	97	86	43	33	2,71	0,1	0,5	67,3	0,0	0



april

**HEIDELBERGCEMENT**

## Evaluatie

## Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	97	84	42	32	2,71	0	0,4	64,6	0	-
Maximal Waarde	100	99	87	44	33	2,71	0	0,6	70,3	0	-
Gemiddelde Waarde	100	97	86	43	33	2,71	0	0,5	67,3	0	-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
02.05.2018	05-00053	100	98	87	43				0,4	68,4		
03.05.2018	05-00110	100	98	86	43					66,8		
04.05.2018	05-00210	100	97	87	43			0,3		66,8		
07.05.2018	05-00330	100	98	86	42	33	2,72	0,0	0,2	68,6	15	KIWA
08.05.2018	05-00405	100	97	86	42					69,3		
11.05.2018	05-00615	100	97	87	42				0,3	68,2		
14.05.2018	05-00681	100	98	87	42	33			0,3	67,8		
15.05.2018	05-00740	100	97	87	42					66,3		
16.05.2018	05-00805	100	97	87	43					69,3		
17.05.2018	05-00892	100	98	86	42				0,4	67,9		
18.05.2018	05-00954	100	98	87	43					66,2		
22.05.2018	05-01084	100	98	87	42	33			0,4	67,5		
23.05.2018	05-01217	100	97	87	43					69,2		
24.05.2018	05-01265	100	97	87	43					67,8		
25.05.2018	05-01339	100	98	86	42				0,3	67,4		
28.05.2018	05-01403	100	98	89	42					67,3		
29.05.2018	05-01485	100	98	88	42					68,9		
30.05.2018	05-01624	100	97	88	42					67,8		

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	18	18	18	18	4	1	1	8	18	1	1
Minimal Waarde	100	97	86	42	33	2,72	0,0	0,2	66,2	15,0	0
Maximaal Waarde	100	98	89	43	33	2,72	0,0	0,4	69,3	15,0	0
Gemiddelde Waarde	100	98	87	42	33	2,72	0,0	0,3	67,9	15,0	0

mei

**HEIDELBERGCEMENT**

## Evaluatie

## Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwevende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	97	86	42	33	2,72	0	0,2	66,2	15	-
Maximal Waarde	100	98	89	43	33	2,72	0	0,4	69,3	15	-
Gemiddelde Waarde	100	98	87	42	33	2,72	0	0,3	67,9	15	-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------



juni

**HEIDELBERGCEMENT**

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m³)	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
01.06.2018	06-00025	100	97	87	43					70,2		
04.06.2018	06-00125	100	98	88	43	33		0,2		67,9		
05.06.2018	06-00205	100	97	87	43					68,7		
06.06.2018	06-00285	100	97	87	43					67,6		
07.06.2018	06-00354	100	98	87	42			0,3		68,1		
08.06.2018	06-00419	100	97	87	42					69,5		
11.06.2018	06-00548	100	98	86	42	33	2,73	0,1	0,2	66,8	16,7	KIWA
12.06.2018	06-00649	100	98	87	42					68,6		
13.06.2018	06-00666	100	97	88	42					67,9		
14.06.2018	06-00742	100	98	87	44			0,3		67,5		
15.06.2018	06-00841	100	98	87	43					67,0		
18.06.2018	06-00923	100	98	87	42	33			0,2	67,7		
19.06.2018	06-00961	100	97	87	43					67,5		
20.06.2018	06-01135	100	97	88	43					69,9		
21.06.2018	06-01188	100	98	87	42			0,3		66,4		
22.06.2018	06-01262	100	97	87	43					66,9		
25.06.2018	06-01396	100	98	88	42	32		0,3		67,5		
26.06.2018	06-01483	100	97	88	42					67,9		
27.06.2018	06-01554	100	97	87	42					68,7		
28.06.2018	06-01626	100	98	87	43			0,4		67,5		
29.06.2018	06-01705	100	98	88	42					69,5		

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	21	21	21	21	4	1	1	8	21	1	1
Minimal Waarde	100	97	86	42	32	2,73	0,1	0,2	66,4	16,7	0
Maximaal Waarde	100	98	88	44	33	2,73	0,1	0,4	70,2	16,7	0
Gemiddelde Waarde	100	98	87	43	33	2,73	0,1	0,3	68,1	16,7	#DIV/0!

## Evaluatie

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge- voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	97	86	42	32	2,73	0	0,2	66,4	17	-
Maximal Waarde	100	98	88	44	33	2,73	0	0,4	70,2	17	-
Gemiddelde Waarde	100	98	87	43	33	2,73	0	0,3	68,1	17	-
								-			-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m³)	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
02.07.2018	07-00043	100	98	87	42	33			0,2	67,1		
03.07.2018	07-00162	100	98	87	42					66,2		
04.07.2018	07-00255	100	98	87	42					69,8		
05.07.2018	07-00336	100	98	87	43				0,2	67,1		
06.07.2018	07-00405	100	98	88	43					68,5		
09.07.2018	07-00528	100	98	89	42					66,8		
10.07.2018	07-00624	100	98	88	43					68,7		
11.07.2018	07-00729	100	98	88	43	33			0,3	67,6		
12.07.2018	07-00890	100	98	88	43					67,6		
13.07.2018	07-00900	100	98	88	42				0,3	70,4		
16.07.2018	07-01003	100	98	88	43					66,2		
17.07.2018	07-01144	100	98	88	43					66,6		
18.07.2018	07-01244	100	98	88	43	33			0,3	66,5		
19.07.2018	07-01299	100	98	89	43					66,6		
20.07.2018	07-01364	100	98	88	43					66,5		
23.07.2018	07-01456	100	98	88	43	32	2,70	0,1	0,3	67,7		
24.07.2018	07-01598	100	98	87	42					69,3		
25.07.2018	07-01601	100	97	87	43	33			0,2	67,3		
26.07.2018	07-01689	100	98	88	42					66,9		
27.07.2018	07-01741	100	98	88	42				0,2	69,3		
30.07.2018	07-01848	100	98	86	42					67,3		
31.07.2018	07-01907	100	97	87	42					70,0		

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	22	22	22	22	5	1	1	8	22	0	0
Minimal Waarde	100	97	86	42	32	2,70	0,1	0,2	66,2	0,0	0
Maximaal Waarde	100	98	89	43	33	2,70	0,1	0,3	70,4	0,0	0
Gemiddelde Waarde	100	98	88	43	33	2,70	0,1	0,3	67,7	0,0	0

juli

**HEIDELBERGCEMENT**

## Evaluatie

## Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	97	86	42	32	2,70	0	0,2	66,2	0	-
Maximal Waarde	100	98	89	43	33	2,70	0	0,3	70,4	0	-
Gemiddelde Waarde	100	98	88	43	33	2,70	0	0,3	67,7	0	-
								-			-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------



Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m³)	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
01.08.2018	08-00026	100	97	87	42			0,3	67,3			
02.08.2018	08-00100	100	98	87	42				67,8			
03.08.2018	08-00143	100	97	87	42			0,4	69,5			
06.03.2018	08-00245	100	98	87	42	32		0,4	67,7			
07.08.2018	08-00312	100	97	87	42				71,0			
08.08.2018	08-00417	100	97	87	42				67,1			
10.08.2018	08-00533	100	98	88	42			0,2	66,2			
13.08.2018	08-00621	100	98	87	43				67,4			
14.08.2018	08-00749	100	97	87	43			0,4	67,0			
15.08.2018	08-00771	100	97	87	43				70,1			
16.08.2018	08-00857	100	98	88	42	32	2,69	0,0	0,2	66,6		
17.08.2018	08-00918	100	97	87	43				69,2			
20.08.2018	08-01019	100	98	87	42	32			0,3	66,8		
21.08.2018	08-01131	100	98	87	42				66,9			
22.08.2018	08-01208	100	98	87	42				67,0			
23.08.2018	08-01259	100	98	87	42			0,3	66,8			
24.08.2018	08-01335	100	98	87	42				66,9			
27.08.2018	08-01408	100	98	87	42	32			0,3	67,4		
28.08.2018	08-01513	100	98	87	42				67,5			
29.08.2018	08-01584	100	98	87	43				67,3			
30.08.2018	08-01647	100	98	89	42			0,3	68,0			

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	21	21	21	21	5	1	1	10	21	0	0
Minimal Waarde	100	97	87	42	32	2,69	0,0	0,2	66,2	0,0	0
Maximaal Waarde	100	98	89	43	32	2,69	0,0	0,4	71,0	0,0	0
Gemiddelde Waarde	100	98	87	42	32	2,69	0,0	0,3	67,7	0,0	0



Evaluatie

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	97	87	42	32	2,69	0	0,2	66,2	0	-
Maximal Waarde	100	98	89	43	32	2,69	0	0,4	71,0	0	-
Gemiddelde Waarde	100	98	87	42	32	2,69	0	0,3	67,7	0	-
								-			-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
03.09.2018	09-00070	100	98	87	41					70,0		
04.09.2018	09-00141	100	98	87	40	30		0,5	68,9			
05.09.2018	09-00233	100	98	87	41				68,6			
06.09.2018	09-00336	100	98	87	41			0,4	68,8			
07.09.2018	09-00382	100	98	87	42				68,7			
10.09.2018	09-00548	100	99	90	41	30	2,71	0,1	0,2	70,7	16,7	KIWA
11.09.2018	09-00603	100	98	89	42				69,7			
12.09.2018	09-00712	100	98	89	42				70,6			
13.09.2018	09-00815	100	98	89	42			0,5	70,1			
14.09.2018	09-00877	100	98	89	42				69,7			
17.09.2018	09-00930	100	95	89	43	30		0,6	66,9			
18.09.2018	09-01109	100	95	88	43				72,0			
19.09.2018	09-01160	100	94	89	43			0,5	67,7			
20.09.2018	09-01234	100	95	88	43				68,7			
21.09.2018	09-01295	100	95	89	42				68,1			
24.09.2018	09-01431	100	98	90	42	30		0,5	66,4			
25.09.2018	09-01501	100	98	89	41				66,7			
26.09.2018	09-01578	100	98	88	41				65,6			
27.09.2018	09-01647	100	98	86	41			0,5	68,9			
28.09.2018	09-01709	100	98	87	41				72,4			

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	20	20	20	20	4	1	1	8	20	1	1
Minimal Waarde	100	94	86	40	30	2,71	0,1	0,2	65,6	16,7	0
Maximaal Waarde	100	99	90	43	30	2,71	0,1	0,6	72,4	16,7	0
Gemiddelde Waarde	100	97	88	42	30	2,71	0,1	0,5	69,0	16,7	0

## Evaluatie

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	94	86	40	30	2,71	0	0,2	65,6	17	-
Maximal Waarde	100	99	90	43	30	2,71	0	0,6	72,4	17	-
Gemiddelde Waarde	100	97	88	42	30	2,71	0	0,5	69,0	17	-
								-			-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
01.10.2018	10-00031	100	98	88	41					67,2		
02.10.2018	10-00143	100	98	88	41	31	2,68	0,1	0,4	69,2		
04.10.2018	10-00245	100	98	87	42					67,9		
05.10.2018	10-00314	100	98	88	42					69,5		
08.10.2018	10-00399	100	98	88	42	31			0,4	67,2		
09.10.2018	10-00515	100	98	88	42					67,6		
10.10.2018	10-00602	100	98	89	42					69,9		
11.10.2018	10-00661	100	98	87	42				0,5	67,1		
12.10.2018	10-00744	100	98	88	42					67,5		
15.10.2018	10-00850	100	98	89	42	31			0,3	65,8		
16.10.2018	10-00917	100	98	88	42					66,9		
17.10.2018	10-00996	100	98	88	42					70,3		
18.10.2018	10-01075	100	98	89	42				0,4	66,9		
19.10.2018	10-01140	100	98	88	42					66,8		
22.10.2018	10-01219	100	98	89	42	30			0,4	67,6		
23.10.2018	10-01403	100	98	88	42					69,6		
24.10.2018	10-01423	100	98	88	42					67,6		
25.10.2018	10-01480	100	98	89	43				0,5	66,6		
26.10.2018	10-01530	100	98	88	42					69,8		
29.10.2018	10-01586	100	98	89	42	31			0,5	66,7		
30.10.2018	10-01716	100	98	88	42					70,3		
31.10.2018	10-01801	100	98	88	42					66,8		

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	22	22	22	22	5	1	1	8	22	0	0
Minimal Waarde	100	98	87	41	30	2,68	0,1	0,3	65,8	0,0	0
Maximaal Waarde	100	98	89	43	31	2,68	0,1	0,5	70,3	0,0	0
Gemiddelde Waarde	100	98	88	42	31	2,68	0,1	0,4	67,9	0,0	0

## Evaluatie

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	98	87	41	30	2,68	0	0,3	65,8	0	-
Maximal Waarde	100	98	89	43	31	2,68	0	0,5	70,3	0	-
Gemiddelde Waarde	100	98	88	42	31	2,68	0	0,4	67,9	0	-
								-			-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------



Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m³)	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
02.11.2018	11-00036	100	99	89	42			0,5	65,7			
05.11.2018	11-00144	100	98	91	43				66,1			
06.11.2018	11-00197	100	98	88	42	32	2,71	0,1	0,4	68,9		
07.11.2018	11-00280	100	98	88	43				69,2			
08.11.2018	11-00378	100	99	92	42			0,5	66,7			
09.11.2018	11-00438	100	98	88	42				67,6			
12.11.2018	11-00532	100	99	90	42	32		0,3	67,2			
13.11.2018	11-00651	100	98	89	42				68,9			
14.11.2018	11-00710	100	98	89	42				70,2			
15.11.2018	11-00777	100	98	90	42			0,4	67,6			
16.11.2018	11-00887	100	98	88	42				67,1			
19.11.2018	11-00978	100	98	88	43	31		0,6	67,2			
20.11.2018	11-01084	100	98	90	42				66,7			
21.11.2018	11-01087	100	98	89	42				68,9			
22.11.2018	11-01260	100	98	89	42			0,3	67,6			
23.11.2018	11-01290	100	98	89	42				68,7			
26.11.2018	11-01445	100	99	89	43	31		0,3	67,0			
27.11.2018	11-01523	100	98	89	42				66,9			
28.11.2018	11-01570	100	98	88	42				69,3			
29.11.2018	11-01669	100	98	89	42			0,4	67,2			
30.11.2018	11-01736	100	98	89	42				66,3			

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	21	21	21	21	4	1	1	9	21	0	0
Minimal Waarde	100	98	88	42	31	2,71	0,1	0,3	65,7	0,0	0
Maximaal Waarde	100	99	92	43	32	2,71	0,1	0,6	70,2	0,0	0
Gemiddelde Waarde	100	98	89	42	32	2,71	0,1	0,4	67,7	0,0	0

Evaluatie

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	98	88	42	31	2,71	0	0,3	65,7	0	-
Maximal Waarde	100	99	92	43	32	2,71	0	0,6	70,2	0	-
Gemiddelde Waarde	100	98	89	42	32	2,71	0	0,4	67,7	0	-
								-			-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\* \* \* \*

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

Datum	Nummer	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle ruimte %(V/V)	Dicht - heid (Mg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water %(m/m)	Massa- verlies %(m/m)	Calcium- carbonaat (%)	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Water ge - voeligheid % (m/m)
		2 mm %(m/m)	0,125 mm %(m/m)	0,063 mm %(m/m)								
03.12.2018	12-00084	100	99	89	42			0,4	66,8			
04.12.2018	12-00198	100	98	89	42				66,9			
05.12.2018	12-00292	100	98	88	42			0,4	67,9			
07.12.2018	12-00354	100	98	89	42				69,6			
10.12.2018	12-00477	100	98	89	42	33		0,4	67,5			
11.12.2018	12-00561	100	98	89	42				67,6			
12.12.2018	12-00659	100	98	88	42				68,9			
13.12.2018	12-00702	100	98	89	42			0,3	66,9			
14.12.2018	12-00787	100	98	89	42				70,4			
17.12.2018	12-00955	100	99	89	42	33	2,72	0,1	0,3	67,2	16,7	KIWA
18.12.2018	12-00904	100	98	89	41			0,3	68,0			

**Evaluatie**

Rantal van de repeteren	11	11	11	11	3	1	1	6	11	1	1
Minimal Waarde	100	98	88	41	33	2,72	0,1	0,3	66,8	16,7	0
Maximaal Waarde	100	99	89	42	33	2,72	0,1	0,4	70,4	16,7	0
Gemiddelde Waarde	100	98	89	42	33	2,72	0,1	0,4	68,0	16,7	#DIV/0!

## Evaluatie

Zwakke Vulstof ( Keerkring I )

	Zeefdoorval			Bitumen- getal	Holle Ruimte % (V/V)	Dicht - heid (kg/m <sup>3</sup> )	Oplosbaar- heid water % (m/m)	Massa verlies % (m/m)	Calcium- carbonaat %	aanwezigheid sterk zwellende kleimineralen (g/kg)	Waterge - voeligheid % (m/m)
	2 mm % (m/m)	0,125 mm % (m/m)	0,063 mm % (m/m)								
Minimal Waarde	100	98	88	41	33	2,72	0	0,3	66,8	17	-
Maximal Waarde	100	99	89	42	33	2,72	0	0,4	70,4	17	-
Gemiddelde Waarde	100	98	89	42	33	2,72	0	0,4	68,0	17	-
								-			-
Specificaties minimal	100	90	84	40	30	2,65	-	-	60,0	-	-
Specificaties maximal	-	100	94	46	34	2,75	10	1,0	-	25,0	10

\*) 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden

<b>Blootstellingsindex BI:</b> 16.03.2018	<b>0,0186</b>
----------------------------------------------	---------------