

Handelsnaam	Asfaltgranulaat 0/16
Conformiteitsverklaring	AG01CPR240409
Toepassing	Toeslagmateriaal voor hydraulisch gebonden en ongebonden materialen voor GWW werken
Certificaat	KOMO BG-069 / NL BSB BG-285          SGS INTRON Certificatie BV
Norm	NEN-EN 13242:2015
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	0/16	
4.3	Korrelgradering		<i>G<sub>C 75</sub></i>	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C31,5	100
			C16	75 - 100
			C8	50 - 90
			C4	30 - 75
			2 mm	20 - 60
			1 mm	13 - 45
0,5 mm	8 - 35			
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	<i>Fl<sub>20</sub></i>	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	<i>Sl<sub>NR</sub></i>	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>Uf<sub>9</sub></i>	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA<sub>60</sub></i>	
		NEN-EN 1096-2	<i>SZ<sub>NR</sub></i>	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	<i>M<sub>DE NR</sub></i>	
5.4	Dichtheid ( $\rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,4 \text{ Mg/m}^3$	
5.5	Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	<i>NPD</i>	
5.6	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rc<sub>5</sub>, Rcu<sub>5</sub>, Ra<sub>80</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>10</sub></i>	
6.2	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS<sub>NR</sub></i>	
6.3	Totaal zwavel	NEN-EN 1744-1	<i>S<sub>NR</sub></i>	
6.4	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>	
6.5.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	<i>NPD</i>	
7.3.1	Vorst/dooi bestendigheid	NEN-EN 1744-6	<i>F<sub>NR</sub></i>	

Emissie van gevaarlijke stoffen.	
Asbest	< 100 mg/kg ds
Samenstelling anorganische componenten	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit
Uitloging zware metalen en anionen	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

9 april 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Betongranulaat 0/4
Conformiteitsverklaring	BG01CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326                      SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	0/4	
4.3	Korrelgradering		G f 85	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C8	98 - 100
			C4	80 - 100
			1 mm	30 - 85
			0,25 mm	0 - 35
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$Fl_{15}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$SI_{NR}$	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	$SC_{NR}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_{10}$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$NDP$	
			$SZ_{NR}$	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,10 \text{ Mg/m}^3$	
			$\leq 8,0 \%$	
	Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6		
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	$NPD$	
5.7.3	ASR gevoeligheid		$NPD$	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{90}, Rcu_{95}, Rb_{10}, Ra_{1-}, X Rg_{1-}, FL_{2-}$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,8}$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,7}$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$A_{40}$	
			$< 0,1 \%$	
	Totaal organisch koolstof	NEN-EN 13639		

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**  
Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Betongranulaat 0/10
Conformiteitsverklaring	BG02CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	0/10	
4.3	Korrelgradering		$G_{A90}$	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C16	100
			C11,2	90 - 100
			C8	75 - 98
			C4	45 - 75
			2 mm	30 - 60
			1 mm	15 - 45
			0,500 mm	10 - 35
			0,250 mm	3 - 20
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$Fl_{15}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$SI_{NR}$	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	$SC_{NR}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_{10}$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$NDP$	
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	$SZ_{NR}$	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,1 \text{ Mg/m}^3$	
	Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	$\leq 8,0 \%$	
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	$NPD$	
5.7.3	ASR gevoeligheid		$NPD$	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{90}, Rcu_{95}, Rb_{10}, Ra_{1-}, XRg_{1-}, FL_{2-}$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,8}$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$NPD$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$NPD$	
	Totaal organisch koolstof	NEN-EN 13639	$< 0,1 \%$	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

30 april 2024

Handtekening:



Handelsnaam	Betongranulaat 2/10
Conformiteitsverklaring	BG03CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	2/10	
4.3	Korrelgradering		$G_{A85}$	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C16	100
			C11,2	90 - 100
			C8	50 - 90
			C4	15 - 45
2 mm	0 - 15			
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$Fl_{15}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$SI_{NR}$	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	$SC_{NR}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_4$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$NDP$	
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	$SZ_{NR}$	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,1 \text{ Mg/m}^3$	
	Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	$\leq 8,0 \%$	
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	$NDP$	
5.7.3	ASR gevoeligheid		$NDP$	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{90}, Rcu_{95}, Rb_{10}, Ra_{1-}, XRG_{1-}, FL_{2-}$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,8}$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$NDP$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$NDP$	
	Totaal organisch koolstof	NEN-EN 13639	$< 0,1 \%$	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Betongranulaat 4/8
Conformiteitsverklaring	BG08CPR240110
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	4/8	
4.3	Korrelgradering		$G_c$ 80/20	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C16	100
			C11,2	98 - 100
			C8	80 - 99
			C4	0 - 20
			2 mm	0 - 5
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$Fl_{15}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$SI_{NR}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_4$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$LA_{33}$	
			Slagweerstand	$SZ_{NR}$
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,1 \text{ Mg/m}^3$	
			Waterabsorptie	$\leq 8,0 \%$
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	$NPD$	
5.7.3	ASR gevoeligheid		$NPD$	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{90}, Rcu_{95}, Rb_{10}, Ra_1, XRG_1, FL_2$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$NDP$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$NDP$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$NDP$	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

10 januari 2024

Handtekening:



Handelsnaam	Betongranulaat 4/12
Conformiteitsverklaring	BG04CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	4/12	
4.3	Korrelgradering		$G_c 90/15$	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C22,4	100
			C16	98 - 100
			C11,2	85 - 100
			C8	30 - 85
	C4	0 - 35		
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$Fl_{15}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$SI_{NR}$	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	$SC_{10}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_4$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$LA_{33}$	
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	$SZ_{NR}$	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,2 \text{ Mg/m}^3$	
	Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	$\leq 5,0 \%$	
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	$NPD$	
5.7.3	ASR gevoeligheid		$NPD$	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{95}, Rcu_{95}, Rb_{5-}, Ra_{1-}, XRG_{1-}, FL_{2-}$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,3}$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,2}$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$A_{40}$	
	Totaal organisch koolstof	NEN-EN 13639	$< 0,1 \%$	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Betonggranulaat 4/16
Conformiteitsverklaring	BG05CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	4/16	
4.3	Korrelgradering		$G_c$ 90/15	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C31,5	100
			C22,4	98 - 100
			C16	90 - 99
			C8	25 - 70
			4 mm	0 - 15
			2 mm	0 - 5
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$F_{l20}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$S_{lNR}$	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	$SC_{10}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_4$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$LA_{40}$	
		NEN-EN 1096-2	$SZ_{NR}$	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DENR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,2 \text{ Mg/m}^3$	
			$\leq 8,0 \%$	
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	$NPD$	
5.7.3	ASR gevoeligheid		$NPD$	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{90}, Rcu_{95}, Rb_{10-}, Ra_{1-}, XRG_{1-}, FL_{2-}$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,02 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,3}$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,2}$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$A_{40}$	
			$< 0,1 \%$	
	Totaal organisch koolstof	NEN-EN 13639		

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Betongranulaat 4/22
Conformiteitsverklaring	BG06CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326                      SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	4/22	
4.3	Korrelgradering		<i>G<sub>c</sub></i> 90/30	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C45	100
			C31,5	98 - 100
			C22,4	90 - 100
			C11	25 - 80
			C4	1 - 30
	2 mm		0 - 10	
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	<i>F<sub>15</sub></i>	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	<i>S<sub>1 NR</sub></i>	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	<i>SC<sub>10</sub></i>	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f<sub>4</sub></i>	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA<sub>30</sub></i>	
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	<i>SZ<sub>NR</sub></i>	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	<i>M<sub>DE NR</sub></i>	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a$ , $\rho_{rd}$ , $\rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,2 \text{ Mg/m}^3$	
	Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	$\leq 5,0 \%$	
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	<i>NPD</i>	
5.7.3	ASR gevoeligheid		<i>NPD</i>	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rc<sub>95</sub>, Rcu<sub>95</sub>, R<sub>b 10</sub>, Ra<sub>1</sub>, XRg<sub>1</sub>, FL<sub>2</sub></i>	
6.2	Chloridgehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS<sub>0,3</sub></i>	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>SS<sub>0,2</sub></i>	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	<i>A<sub>10</sub></i>	
	Totaal organisch koolstof	NEN-EN 13639	$< 0,1 \%$	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

30 april 2024

Handtekening:





Handelsnaam	Betonggranulaat 4/32
Conformiteitsverklaring	BG07CPR230324
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	4/32	
4.3	Korrelgradering		$G_C$ 90/15	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C63	100
			C45	98 - 100
			C31,5	90 - 99
			C16	25 - 70
			C4	0 - 30
			2 mm	0 - 10
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$Fl_{15}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$Sl_{NR}$	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	$SC_{NR}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_4$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$LA_{35}$	
		NEN-EN 1096-2	$SZ_{NR}$	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a$ , $\rho_{rd}$ , $\rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,10 \text{ Mg/m}^3$	
			NEN-EN 1097-6	$\leq 6,0 \%$
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	$NPD$	
5.7.3	ASR gevoeligheid		$NPD$	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{90}, Rcu_{95}, Rb_{10-}, Ra_{1-}, XRG_{1-}, FL_{2-}$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,8}$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,2}$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$A_{10}$	
			NEN-EN 13639	$< 0,1 \%$

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Betongranulaat 8/16
Conformiteitsverklaring	BG09CPR240110
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	8/16	
4.3	Korrelgradering		$G_C 85/20$	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C31,5	100
			C22,4	98 - 100
			C16	85 - 99
			C8	0 - 20
C4	0 - 5			
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$Fl_{15}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$SI_{NR}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_4$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$NPD$	
			$SZ_{NR}$	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,1 \text{ Mg/m}^3$	
			$\leq 8,0 \%$	
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	$NPD$	
5.7.3	ASR gevoeligheid		$NPD$	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{90}, Rcu_{95}, Rb_{10}, Ra_1, XRG_1, FL_2$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$NDP$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$NDP$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$NDP$	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

10 januari 2024

Handtekening:



Handelsnaam	Fijngranulaat 0/4
Conformiteitsverklaring	FG01CPR230721
Toepassing	Ophoging en aanvulling
Certificaat	KOMO BG-366 / NL BSB BG-285 <span style="float: right;">SGS INTRON Certificatie BV</span>
AVCP	Systeem 4
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Eigenschappen	Testmethode	Prestaties
Gehalte < 63 µm	St. RAW proef 2	≤ 50 %
Gehalte < 2 µm	St. RAW proef 11	≤ 8 %
Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	≤ 0,01 %
Wateroplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	SS <sub>0,7</sub>
In zuur oplosbare sulfaten	NEN-EN 1744-1	AS <sub>0,8</sub>
Emissie gevaarlijke stoffen		
- Gehalte asbest		≤ 100 mg/kg ds
- Uitloging anorganische componenten		Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof
- Samenstelling organische componenten		Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Hydraulisch betongranulaat 0/45
Conformiteitsverklaring	HBG01CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor hydraulisch gebonden en ongebonden materialen voor GWW werken
Certificaat	KOMO BG-069 / NL BSB BG-285 <span style="float: right;">SGS INTRON Certificatie BV</span>
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 13242:2015
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties												
	Gehalte hydraulische slak		5-20 % (m/m)												
	Massa op zeef 11,2 hydraulische slak		0-2 % (m/m)												
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	0/45												
4.3	Korrelgradering		<i>Ga 75</i>												
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C63</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C45</td> <td>90 - 100</td> </tr> <tr> <td>C16</td> <td>60 - 90</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>30 - 60</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>15 - 40</td> </tr> </tbody> </table>	Zeef	Eis (%)	C63	100	C45	90 - 100	C16	60 - 90	C4	30 - 60	2 mm	15 - 40
Zeef	Eis (%)														
C63	100														
C45	90 - 100														
C16	60 - 90														
C4	30 - 60														
2 mm	15 - 40														
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	<i>Fl<sub>20</sub></i>												
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f<sub>7</sub></i>												
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA<sub>60</sub></i>												
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rc<sub>80</sub>, Rcug<sub>90</sub>, Rb<sub>10-</sub>, Ra<sub>5-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>10-</sub></i>												
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>												
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS<sub>NR</sub></i>												
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>												
	CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR <sub>0</sub> )	NEN-EN 14227-2 annex D	≥ 50 %												
	CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR <sub>toename</sub> )	NEN-EN 14227-2 annex D	≥ 150 % van CBR <sub>0</sub>												

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Hydraulisch menggranulaat 0/45
Conformiteitsverklaring	HMG01CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor hydraulisch gebonden en ongebonden materialen voor GWW werken
Certificaat	KOMO BG-069 / NL BSB BG-285                      SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 13242:2015
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties												
	Gehalte hydraulische slak		5-20 % (m/m)												
	Massa op zeef 11,2 hydraulische slak		0-2 % (m/m)												
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	0/45												
4.3	Korrelgradering		<i>Ga 75</i>												
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C63</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C45</td> <td>90 - 100</td> </tr> <tr> <td>C16</td> <td>60 - 90</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>30 - 60</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>15 - 40</td> </tr> </tbody> </table>	Zeef	Eis (%)	C63	100	C45	90 - 100	C16	60 - 90	C4	30 - 60	2 mm	15 - 40
Zeef	Eis (%)														
C63	100														
C45	90 - 100														
C16	60 - 90														
C4	30 - 60														
2 mm	15 - 40														
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	<i>Fl<sub>20</sub></i>												
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f<sub>7</sub></i>												
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA<sub>60</sub></i>												
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rc 45, Rcug 50, Rb 50-, Ra 5-, X 1-, FL 10-</i>												
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>												
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS<sub>NR</sub></i>												
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>												
	CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR <sub>0</sub> )	NEN-EN 14227-2 annex D	≥ 50 %												
	CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR <sub>toename</sub> )	NEN-EN 14227-2 annex D	≥ 150 % van CBR <sub>0</sub>												

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Menggranulaat 0/16
Conformiteitsverklaring	MG01CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor hydraulisch gebonden en ongebonden materialen voor GWW werken
Certificaat	KOMO BG-069 / NL BSB BG-285      SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 13242:2015
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	0/16	
4.3	Korrelgradering		Gc 75	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C31,5	100
			C16	75 - 100
			C8	50 - 90
			C4	30 - 75
			2 mm	20 - 60
			1 mm	13 - 45
0,5 mm	8 - 35			
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$Fl_{20}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$SI_{NR}$	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	$SC_{NR}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$Uf_9$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$LA_{60}$	
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	$SZ_{NR}$	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,10 \text{ Mg/m}^3$	
	Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	$7,0 \pm 3,0 \%$	
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	NPD	
5.7.3	ASR gevoeligheid		NPD	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{45}, Rcu_{50}, Ra_{5-}, X_{1-}, FL_{10-}$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	NPD	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$AS_{NR}$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	NPD	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	NPD	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Menggranulaat 0/31,5
Conformiteitsverklaring	MG02CPR230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor hydraulisch gebonden en ongebonden materialen voor GWW werken
Certificaat	KOMO BG-069 / NL BSB BG-285 <span style="float: right;">SGS INTRON Certificatie BV</span>
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 13242:2015
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	0/31,5	
4.3	Korrelgradering		<i>G<sub>C 75</sub></i>	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C31,5	100
			C16	75 - 100
			C8	50 - 90
			C4	30 - 75
			2 mm	20 - 60
			1 mm	13 - 45
			0,5 mm	8 - 35
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	<i>Fl<sub>20</sub></i>	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	<i>SI<sub>NR</sub></i>	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	<i>SC<sub>NR</sub></i>	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>Uf<sub>7</sub></i>	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA<sub>60</sub></i>	
		NEN-EN 1096-2	<i>SZ<sub>NR</sub></i>	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	<i>M<sub>DE NR</sub></i>	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a$ , $\rho_{rd}$ , $\rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,10 \text{ Mg/m}^3$	
		NEN-EN 1097-6	$7,0 \pm 3,0 \%$	
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	<i>NPD</i>	
5.7.3	ASR gevoeligheid		<i>NPD</i>	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rc<sub>45</sub>, Rcu<sub>50</sub>, Ra<sub>5</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>10</sub></i>	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS<sub>NR</sub></i>	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	<i>NPD</i>	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**  
Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	OptiZand® 0/4
Conformiteitsverklaring	Oz01CPR230619
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
AVCP 2+ systeem	0958-CPR2-069/1      SGS INTRON Certificatie BV 0958
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties			
4.3	Korrelgradering	NEN-EN 933-1	$G_F$ 85			
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)	Declaratie (%)	
			C8	100	94-99	
			C5,6	95 - 100		
			C4	85 - 99		
			2 mm			
			1 mm			65-85
			0,250 mm			10-35
			0,063 mm		0-3	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_3$			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	NEN-EN 933-9	$MB_2$			
5.5	Dichtheid ( $\rho_a$ , $\rho_{rd}$ , $\rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1907-6	$\geq 2,1 \text{ Mg/m}^3$			
5.5	Waterabsorptie	NEN-EN 1907-6	$WA_{24} \leq 2\%$			
5.7	ASR (Na <sub>2</sub> O-equivalent)	CUR-aanbeveling 89	$NPD$			
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$			
6.3	Wateroplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,7}$			
6.3	In zuur oplosbare sulfaten	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,8}$			
6.3	Totaal zwavel	NEN-EN 1744-1	$< 1 \%$			
6.4	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$A_{40}$			
6.4	Bindings- en verhardingsvertraging	NEN-EN 1744-6	$NaOH: \text{negatief}$			
	Totaal organisch koolstof	NEN-EN 13639	$< 0,5 \%$			

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:





Handelsnaam	Gerecycled Grind 2/5
Conformiteitsverklaring	RG01CPR220601
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	2/5	
4.3	Korrelgradering		<i>G<sub>C</sub> 80/20, G<sub>T</sub> 15</i>	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C11,2	100
			C8	95 - 100
			C5,6	80 - 100
			C4	25 - 70
			2 mm	0 - 20
			1 mm	0 - 5
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	<i>F<sub>15</sub></i>	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	<i>S<sub>NR</sub></i>	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	<i>SC<sub>10</sub></i>	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f<sub>3</sub></i>	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA<sub>40</sub></i>	
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	<i>SZ<sub>NR</sub></i>	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	<i>M<sub>DE NR</sub></i>	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,1 \text{ Mg/m}^3$	
	Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	$\leq 2,5 \%$	
5.7.2	Vormvastheid (volume stabiliteit)	NEN-EN 1376-4	0,043 % <i>WS</i>	
5.7.3	ASR gevoeligheid	UAMBT	<i>Potentieel reactief</i>	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rcu<sub>95</sub>, Rb<sub>10</sub>, Ra<sub>1</sub>, XRg<sub>1</sub>, FL<sub>2</sub></i>	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS<sub>0,2</sub></i>	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>SS<sub>0,2</sub></i>	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	<i>A<sub>10</sub></i>	
	Totaal organisch koolstof	NEN-EN 13639	$< 0,1 \%$	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:



Handelsnaam	Gerecycled Grind 4/16
Conformiteitsverklaring	RG02CPR220601
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
AVCP	Systeem 4
Norm	NEN-EN 12620 + A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

**SPECIFICATIE:**

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	4/16	
4.3	Korrelgradering		$G_c 90/15, G_T 17,5$	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C31,5	100
			C22,4	98 - 100
			C16	90 - 99
			C8	25 - 70
			C4	0 - 15
2 mm	0 - 5			
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	$Fl_{15}$	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	$Sl_{NR}$	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	$SC_{10}$	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	$f_4$	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	$LA_{30}$	
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	$SZ_{NR}$	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid ( $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$ )	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,1 \text{ Mg/m}^3$	
	Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	$\leq 2,5 \%$	
5.7.2	Vormvastheid (volume stabiliteit)	NEN-EN 1376-4	0,0075 % WS	
5.7.3	ASR gevoeligheid	UAMBT	Potentieel reactief	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rcu_{95}, Rb_{10-}, Ra_{1-}, XRG_{1-}, FL_{2-}$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,2}$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,2}$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	$A_{10}$	
	Totaal organisch koolstof	NEN-EN 13639	$< 0,1 \%$	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde producent verstrekt.

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

**Bas van de Beeten**

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:

