

Handelsnaam	Betongranulaat 0/4
Prestatieverklaring	BG01DoP230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
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	Sl_{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	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	$\leq 8,0 \%$
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	$SS_{0,7}$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	A_{40}	
			Totaal organisch koolstof	$< 0,1 \%$

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 0/10
Prestatieverklaring	BG02DoP230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
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		$G_{A 85}$																		
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C16</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C11,2</td> <td>90 - 100</td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>75 - 98</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>45 - 75</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>30 - 60</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>15 - 45</td> </tr> <tr> <td>0,500 mm</td> <td>10 - 35</td> </tr> <tr> <td>0,250 mm</td> <td>3 - 20</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	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 2/10
Prestatieverklaring	BG03DoP230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C16</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C11,2</td> <td>90 - 100</td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>50 - 90</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>15 - 45</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0 - 15</td> </tr> </tbody> </table>	Zeef	Eis (%)	C16	100	C11,2	90 - 100	C8	50 - 90	C4	15 - 45	2 mm	0 - 15
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 4/12
Prestatieverklaring	BG04DoP230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C22,4</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C16</td> <td>98 - 100</td> </tr> <tr> <td>C11,2</td> <td>85 - 100</td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>30 - 85</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>0 - 35</td> </tr> </tbody> </table>	Zeef	Eis (%)	C22,4	100	C16	98 - 100	C11,2	85 - 100	C8	30 - 85	C4	0 - 35
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	Betongranulaat 4/16
Prestatieverklaring	BG05DoP230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
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		<i>G_c 90/15</i>												
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C31,5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C22,4</td> <td>98 - 100</td> </tr> <tr> <td>C16</td> <td>90 - 99</td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>25 - 70</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0 - 5</td> </tr> </tbody> </table>	Zeef	Eis (%)	C31,5	100	C22,4	98 - 100	C16	90 - 99	C8	25 - 70	2 mm	0 - 5
Zeef	Eis (%)														
C31,5	100														
C22,4	98 - 100														
C16	90 - 99														
C8	25 - 70														
2 mm	0 - 5														
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	<i>Fl₂₀</i>												
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	<i>SI_{NR}</i>												
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	<i>SC₁₀</i>												
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f₄</i>												
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA₄₀</i>												
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	<i>SZ_{NR}</i>												
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	<i>M_{DE NR}</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	$\leq 8,0 \%$												
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 90, Rcu 95, Rb 10, Ra 1, XRG 1, FL 2</i>												
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,02 \%$												
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS_{0,3}</i>												
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>SS_{0,2}</i>												
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	<i>A₄₀</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	Betongranulaat 4/22
Prestatieverklaring	BG06DoP230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
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>Gc</i> 90/30												
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C45</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C31,5</td> <td>98 - 100</td> </tr> <tr> <td>C22,4</td> <td>90 - 100</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>1 - 30</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0 - 10</td> </tr> </tbody> </table>	Zeef	Eis (%)	C45	100	C31,5	98 - 100	C22,4	90 - 100	C4	1 - 30	2 mm	0 - 10
Zeef	Eis (%)														
C45	100														
C31,5	98 - 100														
C22,4	90 - 100														
C4	1 - 30														
2 mm	0 - 10														
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	<i>Fl</i> ₁₅												
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	<i>SI</i> _{NR}												
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	<i>SC</i> ₁₀												
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f</i> ₄												
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA</i> ₃₀												
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	<i>SZ</i> _{NR}												
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	<i>M</i> _{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	<i>NPD</i>												
5.7.3	ASR gevoeligheid		<i>NPD</i>												
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rc</i> ₉₅ , <i>Rcu</i> ₉₅ , <i>Rb</i> ₁₀ -, <i>Ra</i> ₁ -, <i>XRg</i> ₁ -, <i>FL</i> ₂ -												
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$												
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS</i> _{0,3}												
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>SS</i> _{0,2}												
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	<i>A</i> 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:



Handelsnaam	Betonggranulaat 4/32
Prestatieverklaring	BG07DoP230324
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
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		GC 90/15														
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>98 - 100</td> </tr> <tr> <td>C31,5</td> <td>90 - 99</td> </tr> <tr> <td>C16</td> <td>25 - 70</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>0 - 30</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0 - 10</td> </tr> </tbody> </table>	Zeef	Eis (%)	C63	100	C45	98 - 100	C31,5	90 - 99	C16	25 - 70	C4	0 - 30	2 mm	0 - 10
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	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	LA_{35}														
	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	$\leq 6,0 \%$														
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}														
	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	Fijngranulaat 0/4	
Prestatieverklaring	FG01DoP230721	
Toepassing	Ophoging en aanvulling	
Certificaat	KOMO BG-366 / NL BSB BG-285	SGS INTRON Certificatie BV
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 _{0,7}
In zuur oplosbare sulfaten	NEN-EN 1744-1	AS _{0,8}
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
Prestatieverklaring	HBG01DoP230721
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												
	Gehalte hydraulische slak Massa op zeef 11,2 hydraulische slak		5-20 % (m/m) 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>Fl₂₀</i>												
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f₇</i>												
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA₆₀</i>												
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rc₈₀, Rcu₉₀, Rb₁₀, Ra₅, X₁, FL₁₀</i>												
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>												
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS_{NR}</i>												
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>												
	CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR ₀)	NEN-EN 14227-2 annex D	≥ 50 %												
	CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR _{toename})	NEN-EN 14227-2 annex D	≥ 150 % van CBR ₀												

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
Prestatieverklaring	HMG01DoP230721
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												
	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>Fl₂₀</i>												
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f₇</i>												
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA₆₀</i>												
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rc₄₅, Rcu_{g 50}, Rb₅₀, Ra₅, X₁, FL₁₀</i>												
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>												
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS_{NR}</i>												
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>												
	CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR ₀)	NEN-EN 14227-2 annex D	≥ 50 %												
	CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR _{toename})	NEN-EN 14227-2 annex D	≥ 150 % van CBR ₀												

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
Prestatieverklaring	MG01DoP230721
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		Gc 75																
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C31,5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C16</td> <td>75 - 100</td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>50 - 90</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>30 - 75</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>20 - 60</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>13 - 45</td> </tr> <tr> <td>0,5 mm</td> <td>8 - 35</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	Sl_{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
Prestatieverklaring	MG02DoP230721
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	0/31,5	
4.3	Korrelgradering		<i>G_{C 75}</i>	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	<i>Zeef</i>	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>Fl₂₀</i>	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	<i>SI_{NR}</i>	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	<i>SC_{NR}</i>	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>Uf₇</i>	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA₆₀</i>	
			<i>SZ_{NR}</i>	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	<i>M_{DE NR}</i>	
5.5	Dichtheid (ρ_a , ρ_{rd} , ρ_{ssd})	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,10 \text{ Mg/m}^3$	
			$7,0 \pm 3,0 \%$	
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>Rc₄₅, Rcu₅₀, Ra₅₋, X₁₋, FL₁₀₋</i>	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	<i>NPD</i>	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS_{NR}</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
Prestatieverklaring	Oz01DoP230619
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
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		
			C5,6	95 - 100		
			C4	85 - 99		94-99
			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_2O -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	$< 1 \%$			

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 2/5
Prestatieverklaring	RG01DoP220601
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
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		$G_C 80/20, G_{T 15}$														
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C11,2</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>95 - 100</td> </tr> <tr> <td>C5,6</td> <td>80 - 100</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>25 - 70</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0 - 20</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>0 - 5</td> </tr> </tbody> </table>	Zeef	Eis (%)	C11,2	100	C8	95 - 100	C5,6	80 - 100	C4	25 - 70	2 mm	0 - 20	1 mm	0 - 5
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	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_3														
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	LA_{40}														
	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	0,043 % 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:



Handelsnaam	Gerecycled Grind 4/16
Prestatieverklaring	RG02DoP220601
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C31,5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C22,4</td> <td>98 - 100</td> </tr> <tr> <td>C16</td> <td>90 - 99</td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>25 - 70</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>0 - 15</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0 - 5</td> </tr> </tbody> </table>	Zeef	Eis (%)	C31,5	100	C22,4	98 - 100	C16	90 - 99	C8	25 - 70	C4	0 - 15	2 mm	0 - 5
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	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_{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:



Handelsnaam	Gerecycled Grind 2/5
Prestatieverklaring	RG01DoP220601
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
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_C 80/20, G_T 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>Fl₁₅</i>	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	<i>SI_{NR}</i>	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	<i>SC₁₀</i>	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f₃</i>	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA₄₀</i>	
	Slagweerstand	NEN-EN 1096-2	<i>SZ_{NR}</i>	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	<i>M_{DE NR}</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 95, Rb 10-, Ra 1-, XRg 1, FL 2-</i>	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>SS_{0,2}</i>	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	<i>A₁₀</i>	
		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

17 juli 2023

Handtekening:





Handelsnaam	Gerecycled Grind 4/16
Prestatieverklaring	RG02DoP220601
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
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		<i>Gc 90/15, G 7 17,5</i>	
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	<i>Fl₁₅</i>	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	<i>SI_{NR}</i>	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	<i>SC₁₀</i>	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	<i>f_{1,5}</i>	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	<i>LA₃₀</i>	
		NEN-EN 1096-2	<i>SZ_{NR}</i>	
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	<i>M_{DE NR}</i>	
5.5	Dichtheid ($\rho_a, \rho_{rd}, \rho_{ssd}$)	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,1 \text{ Mg/m}^3$	
		NEN-EN 1097-6	$\leq 2,5 \%$	
5.7.2	Vormvastheid (volume stabiliteit)	NEN-EN 1376-4	0,0075 % <i>WS</i>	
5.7.3	ASR gevoeligheid	UAMBT	<i>Potentieel reactief</i>	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	<i>Rcu₉₅, Rb₁₀₋, Ra₁₋, XRg₁, FL₂₋</i>	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	<i>SS_{0,2}</i>	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	<i>A₁₀</i>	
		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

17 juli 2023

Handtekening: