

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung 0/2 für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische“,
Werk Sauggrund Jade

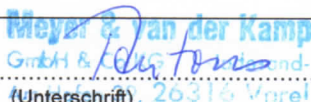
Leistungserklärung Nr. 22204-13242-13-1

- | | |
|-----|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
<i>EN 13242 - 0/2 - Sorte 1G</i> |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
<i>Sorte 1G</i> |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
<i>Herstellung von ungebundenen und hydraulisch gebundenen Gemischen</i> |
| 4. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
<i>Meyer & van der Kamp GmbH & Co. KG, Am Hafen 39, 26316 Varel</i> |
| 5. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
<i>System 2+</i> |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
<i>Die notifizierte Stelle (Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i>

<i>Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0838-CPR-22204</i> |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 9. | Erklärte Leistung:
<i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 10. | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

<i>A. Antons, Prokuristin</i> (Name und Funktion)	
<i>Varel, 1. Juli 2013</i> (Ort und Datum)	 (Unterschrift)

Gesteinskörnung nach EN 13242:2002 + A1:2007

	0838	Meyer & van der Kamp GmbH & Co. KG Am Hafen 39 26316 Varel	Datum: 01.07.2013	Blatt Nr.: 1/1
			Werk: Sauggrund Jade	

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-22204

Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/2 für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 22204-13242-13-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1G	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform	-				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	GT _F 20				
Trockenrohdichte ρ_p	2,65 Mg/m ³ 1)				
Rohdichte ρ_{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ 1)				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f_s				
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR}				
Anteil gebrochener Körner	-				
Widerstand gegen Zertrümmerung	-				
Wasseraufnahme/Saugvermögen	≤ 0,5 M.-% WA ₂₄ 1				
Widerstand gegen Verschleiß	-				
Zusammensetzung					
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
• Gesamtschwefel	S ₁				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydr. gebundenen Gem. verändern	Bestanden				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	-				
Frost-Tausalz-Widerstand	-				
Magnesiumsulfatwert	-				

1) Schwankungsbreite ±0,02 Mg/m³

2) No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-13242-22204										
Petrographischer Typ: Rezenter Meeresbodensand										
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
1G	0/2	0,3	3	82	-	95	-	100		
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Meyer & van der Kamp
GmbH & Co. KG
Am Hafen 39, 26316 Varel
Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

Zur Einsichtnahme vorgelegt:

Güteüberwachung KSSR, Schulze-Delitzsch-Straße 25,
30938 Großburgwedel

Dipl. Geol. Dr. B. Schramm

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung 0/2 für Mörtel“, Werk Sauggrund Jade

Leistungserklärung Nr. 22204-13139-13-1

- | | |
|-----|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
<i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 1M</i> |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
<i>Sorte 1M</i> |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
<i>Herstellung von Mörtel</i> |
| 4. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
<i>Meyer & van der Kamp GmbH & Co. KG, Am Hafen 39, 26316 Varel</i> |
| 5. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
<i>System 2+</i> |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
<i>Die notifizierte Stelle (Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i>

<i>Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0838-CPR-22204</i> |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 9. | Erklärte Leistung:
<i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 10. | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

A. Antons, Prokuristin

(Name und Funktion)

Varel, 1. Juli 2013

(Ort und Datum)

Meyer & van der Kamp

GmbH & Co. KG

A. Antons

(Unterschrift)

Gesteinskörnung nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838 13	Meyer & van der Kamp GmbH & Co. KG Am Hafen 39 26316 Varel	Datum: 01.07.2013	Blatt Nr.: 1/1
			Werk: Sauggrund Jade	

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-22204

Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Mörtel
nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 22204-13139-13-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1M	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	-				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Trockenrohdichte ρ_b	2,65 Mg/m ³ ¹⁾				
Rohdichte $\rho_{s,d}$ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ¹⁾				
Reinheit	Kategorie 1 (f_b) MB_{NR} -				
• Gehalt an Feinanteilen					
• Qualität der Feinanteile					
• Muschelschalengehalt					
Zusammensetzung	≤ 0,04 M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,25 M.-%				
• Chloride					
• Säurelösliches Sulfat					
• Gesamtschwefel					
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern					
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen					
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-% WA_{24} 1				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD ²⁾				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	-				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I-O - E I-OF				

¹⁾ Schwankungsbreite ±0,02 Mg/m³

²⁾ No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-13139-22204										
Petrographischer Typ: Rezenter Meeresbodensand										
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 2	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
1M	0/2	0,3	3	82	-	95	-	100		
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Meyer & van der Kamp
GmbH & Co. KG
Am Hafen 39, 26316 Varel

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

Zur Einsichtnahme vorgelegt:

Güteüberwachung KSSR, Schulze-Delitzsch-Straße 25,
30938 Großburgwedel

Dipl. Geol. Dr. B. Schramm

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung 0/2 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen“,
Werk Sauggrund Jade

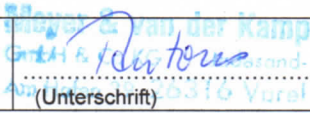
Leistungserklärung Nr. 22204-13043-13-1

- | | |
|-----|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
<i>EN 13043 - 0/2 - Sorte 1A</i> |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
<i>Sorte 1A</i> |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
<i>Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen</i> |
| 4. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
<i>Meyer & van der Kamp GmbH & Co. KG, Am Hafen 39, 26316 Varel</i> |
| 5. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
<i>System 2+</i> |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
<i>Die notifizierte Stelle (Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i>

<i>Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0838-CPR-22204</i> |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 9. | Erklärte Leistung:
<i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 10. | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

<i>A. Antons, Prokuristin</i> (Name und Funktion)	
<i>Varel, 1. Juli 2013</i> (Ort und Datum)	<i>A. Antons</i> (Unterschrift)

Gesteinskörnung nach EN 13043:2002 + AC:2004

	0838	Meyer & van der Kamp GmbH & Co. KG Am Hafen 39 26316 Varel	Datum: 01.07.2013	Blatt Nr.: 1/1
	13		Werk: Sauggrund Jade	
	Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-22204			

Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen
nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 22204-13043-13-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1A	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13043:2002 + AC:2004
Kornform	-				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G _{TC} 20				
Trockenrohdichte ρ_p	2,65 Mg/m ³ ¹⁾				
Rohdichte ρ_{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ¹⁾				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f_3				
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR}				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 6h	-				
Anteil gebrochener Körner	-				
Widerstand gegen Zertrümmerung	-				
Widerstand gegen Polieren	-				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-				
Widerstand gegen Verschleiß	-				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	-				
Fließkoeffizient	E _{CS28} ²⁾				
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-% WA ₂₄ 1				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	-				
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				
Verwitterungsbeständigkeit (Basalt)	-				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD ³⁾				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	-				
Frost-Tausalz-Widerstand	-				
Magnesiumsulfatwert	-				

¹⁾ Schwankungsbreite ±0,02 Mg/m³

²⁾ Schwankungsbreite ±2

³⁾ No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-13043-22204										
Petrographischer Typ: Rezenter Meeresbodensand										
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
1A	0/2	0,3	3	82	-	95	-	100		
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Meyer & van der Kamp
GmbH & Co. KG
Am Hafen 39, 26316 Varel

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

Zur Einsichtnahme vorgelegt:

Güteüberwachung KSSR, Schulze-Delitzsch-Straße 25,
30938 Großburgwedel

Dipl. Geol. Dr. B. Schramm

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung 0/2 für Beton“, Werk Sauggrund Jade

Leistungserklärung Nr. 22204-12620-13-1

- | | |
|-----|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
<i>EN 12620 - 0/2 - Sorte 1B</i> |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
<i>Sorte 1B</i> |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
<i>Herstellung von Beton</i> |
| 4. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
<i>Meyer & van der Kamp GmbH & Co. KG, Am Hafen 39, 26316 Varel</i> |
| 5. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
<i>System 2+</i> |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
<i>Die notifizierte Stelle (Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i>

<i>Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0838-CPR-22204</i> |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 9. | Erklärte Leistung:
<i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
<i>Nicht zutreffend</i> |
| 10. | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

<i>A. Antons, Prokuristin</i> (Name und Funktion)	
<i>Varel, 1. Juli 2013</i> (Ort und Datum)	<i>Meyer & van der Kamp</i> <i>GmbH & Co. KG - Jadesand-</i> <i>Am Hafen 39, 26316 Varel</i> (Unterschrift)

Gesteinskörnung nach EN 12620:2002 + A1:2008

	0838	Meyer & van der Kamp GmbH & Co. KG Am Hafen 39 26316 Varel	Datum: 01.07.2013	Blatt Nr.: 1/1
	13		Werk: Sauggrund Jade	
	Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-22204			

Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Beton nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 22204-12620-13-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1B	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 12620:2002 + A1:2008
Kornform	-				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Trockenrohdichte ρ_p	2,65 Mg/m ³ ¹⁾				
Rohdichte ρ_{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ¹⁾				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f_3				
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR}				
• Muschelschalengehalt	-				
Widerstand gegen Zertrümmerung	-				
Widerstand gegen Polieren	-				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-				
Widerstand gegen Verschleiß	-				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	-				
Zusammensetzung					
• Chloride	≤ 0,04 M.-%				
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
• Gesamtschwefel	≤ 1 M.-%				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden				
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%				
Karbonatgehalt	-				
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD ²⁾				
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-% WA ₂₄ 1				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ²⁾				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	-				
Frost-Tausalz-Widerstand	-				
Magnesiumsulfatwert	-				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I-O - E I-OF				

¹⁾ Schwankungsbreite ±0,02 Mg/m³

²⁾ No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Beton

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-12620-22204							 			
Übereinstimmungszertifikat Reg. Nr. 1.2.7.1-22204										
Petrographischer Typ: Rezenter Meeresbodensand										
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
1B	0/2	0,3	3	82	-	95	-	100		
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Meyer & van der Kamp
GmbH & Co. KG
Am Hafen 39
26316 Varel
Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

Zur Einsichtnahme vorgelegt:

Güteüberwachung KSSR, Schulze-Delitzsch-Straße 25,
30938 Großburgwedel

Dipl. Geol. Dr. B. Schramm