

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 7/2018B

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 0/2 gewaschen - Sorte-Nr. 9002

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Beton

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2008

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant


Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.11.2018

(Ort, Datum)


(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Beton
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 7/2018B

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Korngröße	0/2	
Kornzusammensetzung	GF85	
Kornform	NPD	
Rohdichte (angegebener Wert) prd	2,65 Mg/m ³	
Leichtgewichtige Organische Verunreinigungen	<0,25%	
Reinheit		
• Gehalt an Feinanteilen	f3	
• Qualität der Feinanteile	NPD	
• Muschelschalengehalt	SC10	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Widerstand gegen Spike-reifen	NPD	
Zusammensetzung		
• Chloride	Cl<0,01M.-%	
• Säurelösliches Sulfat	AS0,2	
• Gesamtschwefelgehalt	S<1,0 M.-%	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändert	NPD	
Karbonatgehalt	NPD	
Raumbeständigkeit		
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme WA ₂₄	0,4 M.-%	
Abstrahlung von Radioaktivität		
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit		
• Magnesiumsulfat-Wert		
• Frost-Widerstand	NPD	
• Frost-Tausalz-Widerstand		

DIN EN
 12620:2008

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen**

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		0,063	0,250	1	2	4	
9002	0/2		10	50	90		

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein**Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I**

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 10/2018A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 13043 – 0/2 gewaschen - Sorte-Nr. 9518

2. **Verwendungszweck:**
Herstellung von Asphalt

3. **Hersteller:**
Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. **Bevollmächtigter:**
Nicht relevant

5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
System 2 +

6. **a: Harmonisierte Norm:**
EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:
1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. **Erklärte Leistung:**
siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. **Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation**
Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.11.2018
(Ort, Datum)


(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 10/2018A

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Korngröße	0/2	
Kornzusammensetzung	GF85 GTCNR	
Kornform	NPD	
Fließkoeffizient	E_{cs}^{38}	
Grobe Organische Verunreinigungen	$M_{icp} 0,10$	
Rohdichte 0,063/2	2,70 Mg/m ³	
Reinheit		
• Gehalt an Feinanteilen	f3	
• Qualität der Feinanteile	NPD	
• Hohlraum von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	NPD	
• Erweichungspunkt Delta Ring und Kugel	NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/ 24 h Rolldauer in %)	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	NPD	
Raumbeständigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen:		
• Abstrahlung von Radioaktivität		
• Freisetzung von Schwermetallen		NPD
• Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		
• Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe		
Frost-Widerstand	NPD	

DIN EN
 13043:2002

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Asphalt**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen**

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
		0,063	0,250	1	2	4	
9518	0/2			50	90		G _{TC} NR

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 4/2013A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – Füller - Sorte-Nr. 7000

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

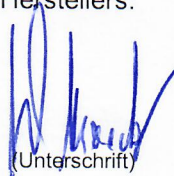
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:


(Geschäftsführer)

Lenningen, 28.10.2022

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

		1426 05	Harmonisierte technische Spezifikation
Erklärte Leistungen der Produktgruppe Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 4/2013A			
Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk, Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		DIN EN 13043:2002
Korngröße	Füller		
Kornzusammensetzung	s. unten		
Rohdichte	2,70 Mg/m ³		
Calcium Carbonatgehalt	CC ₉₀		
Reinheit – schädliche Feinteile	MB _F 10		
Versteifende Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hohlraum von trocken verdichtetem Füller (Rigden) • Erweichungspunkt Delta Ring und Kugel • Bitumenzahl von Fremdfüller 		
	V _{28/45} ^{^R&K} 8/25 NPD		
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀		
Wasserempfindlichkeit Ws	3 Vol.-%		
Gefährliche Substanzen:	<ul style="list-style-type: none"> • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe 		
	NPD		
Frost-Widerstand	NPD		

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt Füller für Asphalt						
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Fremdfüller						
Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung				
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
9502	Füller	0,063	0,125	2		
		70-80	90-100	-		
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein						

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1/2013A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – 0/16 - Sorte-Nr. 9504

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018

(Ort, Datum)


(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 1/2013A

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Korngröße	0/16	
Kornzusammensetzung	Ga85 GTCNR	
Kornform	Sl ₂₀	
Rohdichte	2,67 Mg/m ³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Hohlraum von trocken verdichtetem Füller (Rigden) Erweichungspunkt Delta Ring und Kugel Wasserlöslichkeit Wasserempfindlichkeit 	f ₁₀ MBF10 V _{28/45} ^R&K8/16 WS ₁₀ s. unten	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	80/55	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ0,2}	
Raumbeständigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe 	NPD	
Frost-Widerstand	F ₂	

DIN EN
 13043:2002

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt 0/16, Gesteinskörnung für Asphalt

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
		0,063	0,250	1	2	4	
9504	0/16						G _{TC} NR

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

Wasserempfindlichkeit-Schüttelabriebverfahren		Serie E	Serie F
Wasseraufnahme W)	Vol.-%	6,1	6,1
Quellung (Q)	Vol.-%	6,7	4,6
Druckfestigkeitsabfall (DA)	%	38,7	22,3
Schüttel-Antrieb (SA)	M.-%	58,0	14,4

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1/2013B

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 8/16 - Sorte-Nr. 9012

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Beton

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2008

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 21.12.2020
(Ort, Datum)


(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Beton
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 1/2013B

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung
Korngröße	8/16
Kornzusammensetzung	G _C 85/20
Kornform	SI ₂₀ /FI ₂₀
Rohdichte (angegebener Wert) prd	2,51 Mg/m ³
Reinheit	
• Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR}
• Muschelschalengehalt	SC10
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-reifen	A _{NR} NR
Zusammensetzung	
• Chloride	Cl<0,01M.-%
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}
• Gesamtschwefelgehalt	S<1,0 M.-%
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändert	NPD
Karbonatgehalt	NPD
Raumbeständigkeit	
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD
Wasseraufnahme WA ₂₄	2,7 M.-%
Abstrahlung von Radioaktivität	
Freisetzung von Schwermetallen	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	
Dauerhaftigkeit	
• Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈
• Frost-Widerstand	F1
• Frost-Tausalz-Widerstand	F _{EC} 25

DIN EN
 12620:2008

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 2/2013A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 13043 – 11/32 - Sorte-Nr. 9510

2. **Verwendungszweck:**
Herstellung von Asphalt

3. **Hersteller:**
Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. **Bevollmächtigter:**
Nicht relevant

5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
System 2 +

6. **a: Harmonisierte Norm:**
EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:
1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. **Erklärte Leistung:**
siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. **Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation**
Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.12.2019
(Ort, Datum)

(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 2/2013A

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 13043:2002
Korngröße	11/32	
Kornzusammensetzung	G _C 90/15 G _{20/15}	
Kornform	SI ₂₀	
Rohdichte	2,68 Mg/m ³	
Reinheit	f ₁ NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Roldauer in %)	80/45	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ} 0,3	
Raumbeständigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe 	NPD	
Frost-Widerstand	F ₂	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt 11/32, Gesteinskörnung für Asphalt**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen**

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
				22		
9510	11/32			55		G20/15
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein						

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 2/2013B

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 16/22 - Sorte-Nr. 9016

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Beton

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2008

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation


Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 21.12.2020
(Ort, Datum)



(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Beton
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 2/2013B

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung
Korngröße	16/22
Kornzusammensetzung	G _C 85/20
Kornform	SI ₂₀ /FI ₂₀
Rohdichte (angegebener Wert) prd	2,58 Mg/m ³
Reinheit	
• Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR}
• Muschelschalengehalt	SC10
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-reifen	A _{NR}
Zusammensetzung	
• Chloride	Cl < 0,01 M.-%
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}
• Gesamtschwefelgehalt	S < 1,0 M.-%
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändert	NPD
Karbonatgehalt	NPD
Raumbeständigkeit	
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD
Wasseraufnahme WA ₂₄	2,2 M.-%
Abstrahlung von Radioaktivität	
Freisetzung von Schwermetallen	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	
Dauerhaftigkeit	
• Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈
• Frost-Widerstand	F ₂
• Frost-Tausalz-Widerstand	F _{EC25}

DIN EN
 12620:2008

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 3/2013A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – 16/32 - Sorte-Nr. 9512

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018

(Ort, Datum)


(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 3/2013A

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 13043:2002
Korngröße	16/32	
Kornzusammensetzung	G _C 90/15 G ₂₀ /15	
Kornform	SI ₂₀	
Rohdichte	2,67 Mg/m ³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile 	f ₁ NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	80/55	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ0,2}	
Raumbeständigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe 	NPD	
Frost-Widerstand	F ₂	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt 16/32, Gesteinskörnung für Asphalt

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
				22		
9512	16/32			50		G20/15
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein						

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 3/2014B

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 2/16 - Sorte-Nr. 9005

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Beton

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2008

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018
(Ort, Datum)


(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Beton
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 3/2014B

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 12620:2008
Korngröße	2/16	
Kornzusammensetzung	G _C 90/15	
Kornform	SI ₂₀ /FI ₂₀	
Rohdichte (angegebener Wert) prd	2,57 Mg/m ³	
Reinheit		
• Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR}	
• Muschelschalengehalt	SC10	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-reifen	A _N NR	
Zusammensetzung		
• Chloride	Cl < 0,01 M.-%	
• Säurelösliches Sulfat	AS0,2	
• Gesamtschwefelgehalt	S < 1,0 M.-%	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändert	NPD	
Karbonatgehalt	NPD	
Raumbeständigkeit		
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme WA ₂₄	1,7 M.-%	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit		
• Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	
• Frost-Widerstand	F ₂	
• Frost-Tausalz-Widerstand	F _{EC25}	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen							
Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
				8			
9005	2/16			50			G _T 17,5
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I							

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 4/2013A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – Füller - Sorte-Nr. 9502

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

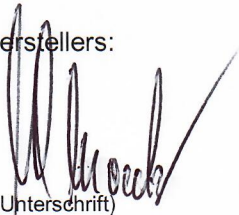
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018

(Ort, Datum)


(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 4/2013A

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 13043:2002
Korngröße	Füller	
Kornzusammensetzung	s. unten	
Rohdichte	2,68 Mg/m ³	
Reinheit – schädliche Feinteile	MB _F 10	
Versteifende Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • Hohlraum von trocken verdichtetem Füller (Rigden) • Erweichungspunkt Delta Ring und Kugel • Bitumenzahl von Fremdfüller 	V _{28/45} [^] R&K8/25 NPD	
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	
Wasserempfindlichkeit Q	0,1 Vol.-%	
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe 	NPD	
Frost-Widerstand	NPD	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt Füller für Asphalt							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Fremdfüller							
Sorten-Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,125	2			
9502	Füller	70-80	90-100	-			
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 4/2014B

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 2/8 - Sorte-Nr. 9028

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Beton

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2008

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

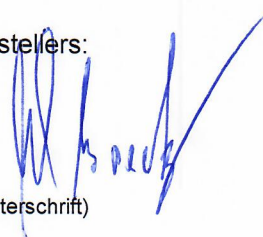
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 21.12.2020

(Ort, Datum)

(Unterschrift)





Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Beton
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 4/2014B

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung
Korngröße	2/8
Kornzusammensetzung	G _C 85/20
Kornform	SI ₂₀ /FI ₂₀
Rohdichte (angegebener Wert) prd	2,49 Mg/m ³
Reinheit	
• Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR}
• Muschelschalengehalt	SC10
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-reifen	A _{NR}
Zusammensetzung	
• Chloride	Cl < 0,01 M.-%
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}
• Gesamtschwefelgehalt	S < 1,0 M.-%
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändert	NPD
Karbonatgehalt	NPD
Raumbeständigkeit	
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD
Wasseraufnahme WA ₂₄	3,3 M.-%
Abstrahlung von Radioaktivität	
Freisetzung von Schwermetallen	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	
Dauerhaftigkeit	
• Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈
• Frost-Widerstand	F1
• Frost-Tausalz-Widerstand	F _{EC} 25

DIN EN
 12620:2008

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 5/2013A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – 16/22 - Sorte-Nr. 9511

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

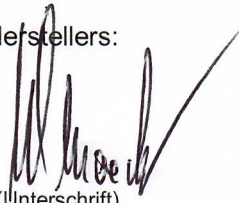
Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018
(Ort, Datum)


(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 5/2013A

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 13043:2002
Korngröße	16/22	
Kornzusammensetzung	G _C 90/20	
Kornform	Sl ₂₀	
Rohdichte	2,67 Mg/m ³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile 	f ₁ NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/ 24 h Roldauer in %)	80/55	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	A _N NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ} 0,2	
Raumbeständigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe 	NPD	
Frost-Widerstand	F ₂	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt 16/22, Gesteinskörnung für Asphalt

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 5/2016B

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 2/4 - Sorte-Nr. 9004

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Beton

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2008

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018

(Ort, Datum)



(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Beton
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 5/2016B

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Korngröße	2/4	
Kornzusammensetzung	G _C 85/20	
Kornform	Sl ₂₀ /Fl ₂₀	
Rohdichte (angegebener Wert) prd	2,56 Mg/m ³	
Reinheit		
<ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f _{1,5} MB _{NR} SC10	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-reifen	A _N NR	
Zusammensetzung		
<ul style="list-style-type: none"> Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändert 	Cl<0,01M.-% AS0,2 S<1,0 M.-% NPD	DIN EN 12620:2008
Karbonatgehalt	NPD	
Raumbeständigkeit		
<ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung 	NPD	
Wasseraufnahme WA ₂₄	2,2 M. %	
Abstrahlung von Radioaktivität		
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit		
<ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand 	MS ₁₈ F ₂ F _{EC25}	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen							
Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I							

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 6/2013A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – 22/32 - Sorte-Nr. 9513

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018
(Ort, Datum)



(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 6/2013A

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 13043:2002
Korngröße	22/32	
Kornzusammensetzung	G _C 90/20	
Kornform	SI ₂₀	
Rohdichte	2,67 Mg/m ³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile 	f ₁ NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	80/55	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ} 0,2	
Raumbeständigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe 	NPD	
Frost-Widerstand	F ₂	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt 22/32, Gesteinskörnung für Asphalt**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen**

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 6/2016B

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 4/8 - Sorte-Nr. 9006

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Beton

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2008

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018

(Ort, Datum)



(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Beton
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 6/2016B

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 12620:2008
Korngröße	4/8	
Kornzusammensetzung	G _C 85/20	
Kornform	SI ₂₀ /FI ₂₀	
Rohdichte (angegebener Wert) prd	2,57 Mg/m ³	
Reinheit		
• Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR}	
• Muschelschalengehalt	SC10	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-reifen	A _N NR	
Zusammensetzung		
• Chloride	Cl<0,01M.-%	
• Säurelösliches Sulfat	AS0,2	
• Gesamtschwefelgehalt	S<1,0 M.-%	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändert	NPD	
Karbonatgehalt	NPD	
Raumbeständigkeit		
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme WA ₂₄	2,2M.%	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit		
• Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	
• Frost-Widerstand	F ₂	
• Frost-Tausalz-Widerstand	F _{EC25}	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen							
Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenabweichung nach Tabelle 3
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I							

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 7/2014A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – 2/16 - Sorte-Nr. 9503

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018
(Ort, Datum)


(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 7/2014A

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 13043:2002
Korngröße	2/16	
Kornzusammensetzung	G _C 90/15 G _{20/17,5}	
Kornform	SI ₂₀	
Rohdichte	2,68 Mg/m ³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile 	f ₁ NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	80/65	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ} 1,4	
Raumbeständigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe 	NPD	
Frost-Widerstand	F ₂	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt 2/16, Gesteinskörnung für Asphalt

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
				8		
9503	2/16			50		G _{20/17,5}

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 8/2014A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – 5/22 - Sorte-Nr. 9506

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

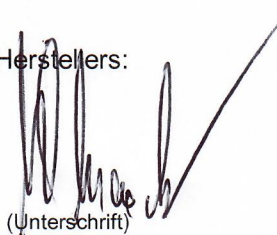
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018

(Ort, Datum)

(Unterschrift)





Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 8/2014A

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 13043:2002
Korngröße	5/22	
Kornzusammensetzung	G _C 90/15 G _{20/17,5}	
Kornform	Sl ₂₀	
Rohdichte	2,68 Mg/m ³	
Reinheit	f ₁ NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	80/45	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ} 0,3	
Raumbeständigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen:	NPD	
• Abstrahlung von Radioaktivität		
• Freisetzung von Schwermetallen		
• Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		
• Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe		
Frost-Widerstand	F ₂	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt 5/22, Gesteinskörnung für Asphalt

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
				11		
9506	5/22			50		G _{20/17,5}

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 9/2016A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – 2/22 - Sorte-Nr. 9517

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
73252 Lenningen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

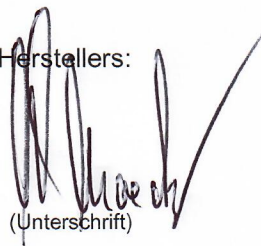
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

(Geschäftsführer)

Lenningen, 01.03.2018

(Ort, Datum)



(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 9/2016A

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
 Grabenstetter Steige, 73252 Lenningen

Harmonisierte
 technische
 Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	DIN EN 13043:2002
Korngröße	2/22	
Kornzusammensetzung	G _C 90/15 G _{20/17,5}	
Kornform	Sl ₂₀	
Rohdichte	2,68 Mg/m ³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile 	f ₁ NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	80/45	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ} 0,3	
Raumbeständigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe 	NPD	
Frost-Widerstand	F ₂	

NPD: No performance declared

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt 2/22, Gesteinskörnung für Asphalt

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
				11		
9517	2/22			50		G _{20/17,5}

Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein

Herstellereklärung

Alfred Moeck KG
Steinbruch und Schotterwerk
Grabenstetter Steige
D-73252 Lenningen

Mit dieser Erklärung wird bestätigt, dass für das Bauprodukt

Gesteinskörnungen für Beton

nach EN 12620: 2002 + A1:2008

Gesteinsart: **Weißjurakalkstein**

hergestellt im Werk:

Grabenstetten

- baupraktische Erfahrungen im Anwendungsbereich der DAfStb-Richtlinie „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktionen in Beton / Alkali-Richtlinie“ (10/2013) vorliegen
- und
- keine schädigenden Alkali-Kieselsäure-Reaktionen an Bauwerken bekannt sind.

Der Hersteller verpflichtet sich, der Zertifizierungsstelle umgehend wesentliche Änderungen der Petrografie oder Schäden in der Baupraxis anzuzeigen.

Grabenstetter Steige 16-11-17
Ort, Datum
9⁵⁰ Uhr

Alfred Moeck
Hersteller
Praxen