



Basalt-Actien-Gesellschaft
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 410324

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Basalt

2/5GC90/10 LE/EN 13043/TL Gest

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: *

Gesteinskörnungen für Asphalt und OB

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Enspel-Stockum

Nistertaistraße 33, 57647 Enspel

Tel.: +492261/39-116

Fax.: +492261/39-134

E-Mail: stolz@basalt.de

5. Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Gesteinsüberw.- u. Zertifizierungsv. e.V mit der Kennnummer Nr. 1624 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend

* Es handelt sich ausschließlich um die allgemeine Klassifizierung nach der EU-Bauproduktenverordnung ohne Berücksichtigung der konkreten vertraglichen und örtlichen Gegebenheiten der Baumaßnahme.



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	2/5 G _C 90/10 -	TL Gestein-StB 04
Kornform Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	SI ₂₀ FI ₂₀	
Rohdichte	3,030 Mg/m ³	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f ₂ MB _F NR	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV ₅₀ AAV _{NR} M _{DE} NR A _N NR	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung	Basalt	
Wasseraufnahme	W ₂₄ NR	
Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS ₁₀ F ₁ 0,8	

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 gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Frank Stolz, Prüfstellenleiter

(Name und Funktion)

Gummersbach, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

BASALT-AKTIE GESELLSCHAFT
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 410326

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Basalt

5/8GC90/15 LE/EN 13043/TL Gest

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: *

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Enspel-Stockum

Nistertalstraße 33, 57647 Enspel

Tel.: +492261/39-116

Fax.: +492261/39-134

E-Mail: stolz@basalt.de

5. Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Gesteinsüberw.- u. Zertifizierungsv. e.V mit der Kennnummer Nr. 1624 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend

* Es handelt sich ausschließlich um die allgemeine Klassifizierung nach der EU-Bauproduktenverordnung ohne Berücksichtigung der konkreten vertraglichen und örtlichen Gegebenheiten der Baumaßnahme.



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	5/8 G _C 90/15 -	TL Gestein-StB 04
Kornform Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	SI ₂₀ F _{NR}	
Rohdichte	3,019 Mg/m ³	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f _{0,5} MB _F NR	
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient	LA _{NR}	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV _{NR} AAV _{NR} M _{DE} NR A _N NR	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung	Basalt	
Wasseraufnahme	W ₂₄ NR	
Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS _{NR} F _{NR} NR	

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 gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Frank Stolz, Prüfstellenleiter

(Name und Funktion)

Gummersbach, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

BASALT-AKTIEN-GESELLSCHAFT
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 410328

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Basalt

0/2GF85 LE/EN 13043/TL Gest

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: *

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Enspel-Stockum

Nistertalstraße 33, 57647 Enspel

Tel.: +492261/39-116

Fax.: +492261/39-134

E-Mail: stoiz@basalt.de

5. Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Gestelnsüberw.- u. Zertifizierungsv. e.V mit der Kennnummer Nr. 1624 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend

* Es handelt sich ausschließlich um die allgemeine Klassifizierung nach der EU-Bauproduktenverordnung ohne Berücksichtigung der konkreten vertraglichen und örtlichen Gegebenheiten der Baumaßnahme.



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	0/2 G _{F85} -	TL Gestein-StB 04
Kornform Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	S _{NR} F _{NR}	
Rohdichte	3,030 Mg/m ³	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f _{NR} MB _{FNR}	
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient	L _{NR}	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV _{NR} AAV _{NR} M _{DENR} A _{MNR}	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung	Basalt	
Wasseraufnahme	W _{24NR}	
Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand	MS _{NR} F _{NR} 0,8	

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 gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Frank Stolz, Prüfstellenleiter

(Name und Funktion)

Gummersbach, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

BASALT-AKTIE-GESELLSCHAFT
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)



Basalt-Actien-Gesellschaft
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 410329

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Basalt

8/11GC90/15 LE/EN 13043/TL Ges

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: *

Gesteinskörnungen für Asphalt und OB

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Enspel-Stockum

Nistertalstraße 33, 57647 Enspel

Tel.: +492261/39-116

Fax.: +492261/39-134

E-Mail: stolz@basalt.de

5. Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Gesteinsüberw.- u. Zertifizierungsv. e.V mit der Kennnummer Nr. 1624 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend

* Es handelt sich ausschließlich um die allgemeine Klassifizierung nach der EU-Bauproduktenverordnung ohne Berücksichtigung der konkreten vertraglichen und örtlichen Gegebenheiten der Baumaßnahme.



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	8/11 G _C 90/15 -	TL Gestein-SIB 04
Kornform Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	SI ₂₀ FI ₂₀	
Rohdichte	3,030 Mg/m ³	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f ₁ MB _F NR	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV ₅₀ AAV _{NR} M _{DE} NR A _N NR	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung	Basalt	
Wasseraufnahme	W ₂₄ NR	
Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS ₁₈ F ₁ 0,8	

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 gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Frank Stolz, Prüfstellenleiter
(Name und Funktion)

Gummersbach, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

BASALT-AKTION-GESELLSCHAFT
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)



Basalt-Actien-Gesellschaft
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 410428

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Basalt

11/16GC90/15 LE/EN 13043/TL Ge

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: *

Gesteinskörnungen für Asphalt und OB

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Enspel-Stockum

Nistertalstraße 33, 57647 Enspel

Tel.: +492261/39-116

Fax.: +492261/39-134

E-Mail: stolz@basalt.de

5. Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Gesteinsüberw.- u. Zertifizierungsv. e.V mit der Kennnummer Nr. 1624 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend

* Es handelt sich ausschließlich um die allgemeine Klassifizierung nach der EU-Bauproduktenverordnung ohne Berücksichtigung der konkreten vertraglichen und örtlichen Gegebenheiten der Baumaßnahme.



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	11/16 G _C 90/15 -	TL Gestein-StB 04
Kornform Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	SI ₂₀ FI ₂₀	
Rohdichte	3,030 Mg/m ³	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f ₁ MB _F NR	
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100%}	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV ₆₀ AAV _{NR} M _{DE} NR A _N NR	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung	Basalt	
Wasseraufnahme	W ₂₄ NR	
Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS _{1B} F ₁ 0,8	

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 gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Frank Stolz, Prüfstellenleiter

(Name und Funktion)

Gummersbach, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

BASALT-AKTION GESELLSCHAFT
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 410429

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Basalt

16/22GC90/15 LE/EN 13043/TL Ge

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: *

Gesteinskörnungen für Asphalt und OB

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Enspel-Stockum

Nistertalstraße 33, 57647 Enspel

Tel.: +492261/39-116

Fax.: +492261/39-134

E-Mail: stolz@basalt.de

5. Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Gesteinsüberw.- u. Zertifizierungsv. e.V mit der Kennnummer Nr. 1624 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	16/22 G _C 90/15 -	TL Gestein-StB 04
Kornform Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	SI ₂₀ FI ₂₀	
Rohdichte	3,030 Mg/m ³	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f ₁ MB _F NR	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV ₅₀ AAV _{NR} M _{DE} NR A _N NR	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung	Basalt	
Wasseraufnahme	W ₂₄ NR	
Dauerhaftigkeit Magnesiumaufat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS ₁₈ F ₁ 0,8	

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 gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Frank Stoiz, Prüfstellenleiter
(Name und Funktion)

Gummersbach, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

BASALT-AKTIE-GESELLSCHAFT
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)



Basalt-Actien-Gesellschaft
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 410430

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Basalt

22/32GC90/20 LE/EN 13043/TL Ge

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: *

Gesteinskörnungen für Asphalt und OB

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Enspel-Stockum

Nistertalstraße 33, 57647 Enspel

Tel.: +492261/39-116

Fax.: +492261/39-134

E-Mail: stolz@basalt.de

5. Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Gesteinsüberw.- u. Zertifizierungsv. e.V mit der Kennnummer Nr. 1624 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend

* Es handelt sich ausschließlich um die allgemeine Klassifizierung nach der EU-Bauproduktenverordnung ohne Berücksichtigung der konkreten vertraglichen und örtlichen Gegebenheiten der Baumaßnahme.



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	22/32 G _C 90/20 -	TL Gestein-StB 04
Kornform Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	St ₅₀ Fl ₅₀	
Rohdichte	3,030 Mg/m ³	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f ₄ MB _F NR	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV ₅₀ AAV _{NR} M _{DE} NR A _N NR	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung	Basalt	
Wasseraufnahme	W ₂₄ NR	
Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS ₁₈ F ₁ 0,8	

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 gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Frank Stolz, Prüfstellenleiter
(Name und Funktion)

Gummersbach, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

BASALT-AKTIE-GESELLSCHAFT
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 410844

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Basalt

1/3GC90/10 LE/EN 13043/TL Gest

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: *

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Enspel-Stockum

Nistertalstraße 33, 57647 Enspel

Tel.: +492261/39-116

Fax.: +492261/39-134

E-Mail: stoiz@basalt.de

5. Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Gesteinsüberw.- u. Zertifizierungsv. e.V mit der Kennnummer Nr. 1624 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend

* Es handelt sich ausschließlich um die allgemeine Klassifizierung nach der EU-Bauproduktenverordnung ohne Berücksichtigung der konkreten vertraglichen und örtlichen Gegebenheiten der Baumaßnahme.



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	1/3 G _c 90/15 -	TL Gestein-StB 04
Kornform Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	S _{1NR} F _{1NR}	
Rohdichte	3,030 Mg/m ³	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f ₂ MB _{FNR}	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV ₆₀ AAV _{NR} M _{DENR} A _{NNR}	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung	Basalt	
Wasseraufnahme	W _{24NR}	
Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS ₁₈ F ₁ 0,8	

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 gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Frank Stolz, Prüfstellenleiter
(Name und Funktion)

Gummersbach, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

BASALT-ACTIEN-GESELLSCHAFT
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)



Basalt-Actien-Gesellschaft
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 412659

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Basalt

2/8GC90/15 LE/EN 13043/TL Gest

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: *

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Enspel-Stockum

Nistertalstraße 33, 57647 Enspel

Tel.: +492261/39-116

Fax.: +492261/39-134

E-Mail: stolz@basalt.de

5. Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Gesteinsüberw.- u. Zertifizierungsv. e.V mit der Kennnummer Nr. 1624 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend

* Es handelt sich ausschließlich um die allgemeine Klassifizierung nach der EU-Bauproduktenverordnung ohne Berücksichtigung der konkreten vertraglichen und örtlichen Gegebenheiten der Baumaßnahme.



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	2/8 G _C 90/15 G ₂₀ 17.5	TL Gestein-StB 04
Kornform Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	Sl ₂₀ Fl ₂₀	
Rohdichte	3,030 Mg/m ³	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f ₂ MB _F NR	
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV ₅₀ AAV _{NR} M _{OE} NR A _N NR	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung	Basalt	
Wasseraufnahme	W ₂₄ NR	
Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand	MS ₁₆ F ₁ 0,8	

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 gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Frank Stolz, Prüfstellenleiter

(Name und Funktion)

Gummersbach, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

BASALT-AKTIEN-GESELLSCHAFT
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)