



**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
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	2/5 G <sub>C</sub> 90/10 -	TL Gestein-StB 04
<b>Kornform</b> Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	SI <sub>20</sub> FI <sub>20</sub>	
<b>Rohdichte</b>	3,030 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>2</sub> MB <sub>F</sub> NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>1000</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient	LA <sub>20</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV <sub>50</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>DE</sub> NR A <sub>N</sub> NR	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung	Basalt	
<b>Wasseraufnahme</b>	W <sub>24</sub> NR	
<b>Dauerhaftigkeit</b> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS <sub>10</sub> F <sub>1</sub> 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
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	5/8 G <sub>C</sub> 90/15 -	TL Gestein-StB 04
<b>Kornform</b> Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	Sl <sub>20</sub> Fl <sub>NR</sub>	
<b>Rohdichte</b>	3,019 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>0,5</sub> MB <sub>F</sub> NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>NR</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient	LA <sub>NR</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV <sub>NR</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>DE</sub> NR A <sub>N</sub> NR	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung	Basalt	
<b>Wasseraufnahme</b>	W <sub>24</sub> NR	
<b>Dauerhaftigkeit</b> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand	MS <sub>NR</sub> F <sub>NR</sub> 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
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	0/2 G <sub>F85</sub> -	TL Gestein-StB 04
<b>Kornform</b> Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	S <sub>NR</sub> F <sub>NR</sub>	
<b>Rohdichte</b>	3,030 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>NR</sub> MB <sub>FNR</sub>	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>NR</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient	L <sub>NR</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV <sub>NR</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>DE</sub> NR A <sub>M</sub> NR	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung	Basalt	
<b>Wasseraufnahme</b>	W <sub>24</sub> NR	
<b>Dauerhaftigkeit</b> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand	MS <sub>NR</sub> F <sub>NR</sub> 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
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	8/11 G <sub>C</sub> 90/15 -	TL Gestein-SIB 04
<b>Kornform</b> Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	SI <sub>20</sub> FI <sub>20</sub>	
<b>Rohdichte</b>	3,030 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>1</sub> MB <sub>F</sub> NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>1000</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient	LA <sub>20</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV <sub>50</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>DE</sub> NR A <sub>N</sub> NR	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung	Basalt	
<b>Wasseraufnahme</b>	W <sub>24</sub> NR	
<b>Dauerhaftigkeit</b> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS <sub>18</sub> F <sub>1</sub> 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
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	11/16 G <sub>C</sub> 90/15 -	TL Gestein-StB 04
<b>Kornform</b> Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	SI <sub>20</sub> FI <sub>20</sub>	
<b>Rohdichte</b>	3,030 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>1</sub> MB <sub>F</sub> NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>100%</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient	LA <sub>20</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV <sub>60</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>DE</sub> NR A <sub>N</sub> NR	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung	Basalt	
<b>Wasseraufnahme</b>	W <sub>24</sub> NR	
<b>Dauerhaftigkeit</b> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS <sub>1B</sub> F <sub>1</sub> 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. 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

\* 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
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	16/22 G <sub>C</sub> 90/15 -	TL Gestein-StB 04
<b>Kornform</b> Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	SI <sub>20</sub> FI <sub>20</sub>	
<b>Rohdichte</b>	3,030 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>1</sub> MB <sub>F</sub> NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>1000</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient	LA <sub>20</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV <sub>50</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>DE</sub> NR A <sub>N</sub> NR	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung	Basalt	
<b>Wasseraufnahme</b>	W <sub>24</sub> NR	
<b>Dauerhaftigkeit</b> Magnesiumaufat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS <sub>18</sub> F <sub>1</sub> 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)



**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



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	22/32 G <sub>C</sub> 90/20 -	TL Gestein-StB 04
<b>Kornform</b> Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	Sl <sub>50</sub> Fl <sub>50</sub>	
<b>Rohdichte</b>	3,030 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>4</sub> MB <sub>F</sub> NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>1000</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient	LA <sub>20</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV <sub>50</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>DE</sub> NR A <sub>N</sub> NR	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung	Basalt	
<b>Wasseraufnahme</b>	W <sub>24</sub> NR	
<b>Dauerhaftigkeit</b> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	MS <sub>18</sub> F <sub>1</sub> 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
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	1/3 G <sub>c</sub> 90/15 -	TL Gestein-StB 04
<b>Kornform</b> Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	S <sub>1NR</sub> F <sub>1NR</sub>	
<b>Rohdichte</b>	3,030 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>2</sub> MB <sub>FNR</sub>	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>1000</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient	LA <sub>20</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV <sub>60</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>DENR</sub> A <sub>NNR</sub>	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung	Basalt	
<b>Wasseraufnahme</b>	W <sub>24NR</sub>	
<b>Dauerhaftigkeit</b> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand	MS <sub>18</sub> F <sub>1</sub> 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
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	2/8 G <sub>C</sub> 90/15 G <sub>20</sub> 17.5	TL Gestein-StB 04
<b>Kornform</b> Kornformkennzahl Plattigkeitskennzahl	Sl <sub>20</sub> Fl <sub>20</sub>	
<b>Rohdichte</b>	3,030 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>2</sub> MB <sub>F</sub> NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>1000</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient	LA <sub>20</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	PSV <sub>50</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>OE</sub> NR A <sub>N</sub> NR	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung	Basalt	
<b>Wasseraufnahme</b>	W <sub>24</sub> NR	
<b>Dauerhaftigkeit</b> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand	MS <sub>16</sub> F <sub>1</sub> 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-AKTIENGESELLSCHAFT**  
BERGISCH-WESTERWÄLDER HARTSTEINWERKE

(Unterschrift)