

Leistungserklärung Declaration of Performance Nr. 207DE/CPR/2016



gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 305/2011

1. Identifikationscode des Produktes: **Kleinpflasterstein 18/18/18 HG gespalten**
Moldau Granit, biotitischer Granodiorit, Steinbruch Sedlcany, Kreis Příbram, Tschechische Republik
2. Verwendungszweck oder -zwecke:
Pflastersteine, Pflasterelemente für Außenbereich, Straßenabdeckungen, Straßenpflasterungen
3. Hersteller/Lieferant:

ČESKÁ ŽULA spol. s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice,
Id. Nr.: 47 23 85 18, Tel.: ++420 383 317 711, E-mail: cezula@cezula.cz

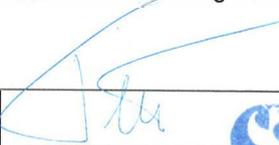
4. Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten: **Dipl.Ing. Josef Habart, ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 38601 Strakonice**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. Harmonisierte Norm: **EN 1342:2013 Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen – Anforderungen und Prüfverfahren**
Benanntes Subjekt: **Prüflabor für Stein und Gestein, s.r.o., Benanntes Subjekt Nr. 1392, Prüflabor Nr. 1046.**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung von Gefahrstoffen		EN 1 342:2013
- wenn es relevant ist	erklärter Wert - NPD	
- Emissionen von Radioaktivität	Ra 226 ≤ 180 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	
Bruchfestigkeit, wird wie folgt erklärt:		
- Druckfestigkeit - unterer Erwartungswert E_L	240 MPa	
Gleiteigenschaft, wird wie folgt erklärt:		
- Gleitresistenz - trockene Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
- nasse Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
Rutschresistenz, wird wie folgt erklärt:		
- Rutschresistenz	NPD	
Stabilität der Druckfestigkeit, Gleitfestigkeit und Rutschresistenz		
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen im Allgemeinen		
• durchschnittliche Druckfestigkeit vor dem Einfrieren	247 MPa	
• mittlere Druckfestigkeit nach 56 Frost- und Tauzyklen (technologische Prüfung)	237 MPa	
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen in Gegenwart von Tausalzen (nach ČSN 73 1326, Methode A)		
• Grad der Störung	Grad 1	
• Gewichtverlust	bis 50 g/m ²	
- Gleitresistenz	NPD	
- Rutschresistenz	NPD	
Volumengewicht, Saugfähigkeit		
- Volumengewicht	2 646 kg/m ³	
- Durchschnittliche Wasseraufnahme bei Atmosphärendruck	0,23 % Gew.	

Die Eigenschaften des obigen Produkts stimmen mit der Gesamtheit der deklarierten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird in Alleinverantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 herausgegeben.

Anmerkung: Diese Leistungserklärung wird für die Realisierung des Auftrages Quester Baustoffhandel GmbH ausgestellt, auf alleinige Verantwortung von Hersteller/Lieferant gemäß Punkt 3.

Unterschieden von und im Auftrag des Herstellers/Lieferanten:

Strakonice, den 24.5.2018	Name	Pavel Tesař	Unterschrift	
---------------------------	------	-------------	--------------	---

Leistungserklärung Declaration of Performance Nr. 007DE/CPR/2016



gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 305/2011

1. Identifikationscode des Produktes: **Kleinpflasterstein 18/18/18 A gespalten**
Vápenice Granit, biotitischer Granit, Steinbruch Vápenice I, Kreis Příbram, Tschechische Republik
2. Verwendungszweck oder -zwecke:
Pflastersteine, Pflasterelemente für Außenbereich, Straßenabdeckungen, Straßenpflasterungen
3. Hersteller/Lieferant:

ČESKÁ ŽULA spol. s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice,
Id. Nr.: 47 23 85 18, Tel.: ++420 383 317 711, E-mail: cezula@cezula.cz

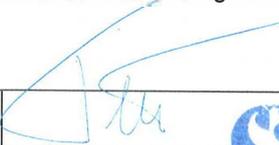
4. Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten: **Dipl.Ing. Josef Habart, ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 38601 Strakonice**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. Harmonisierte Norm: **EN 1342:2013 Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen – Anforderungen und Prüfverfahren**
Benanntes Subjekt: **Prüflabor für Stein und Gestein, s.r.o., Benanntes Subjekt Nr. 1392, Prüflabor Nr. 1046.**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung von Gefahrstoffen		EN 1 342:2013
- wenn es relevant ist	erklärter Wert - NPD	
- Emissionen von Radioaktivität	Ra 226 ≤ 173 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	
Bruchfestigkeit, wird wie folgt erklärt:		
- Druckfestigkeit - unterer Erwartungswert E_L	183 MPa	
Gleiteigenschaft, wird wie folgt erklärt:		
- Gleitresistenz - trockene Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
- nasse Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
Rutschresistenz, wird wie folgt erklärt:		
- Rutschresistenz	NPD	
Stabilität der Druckfestigkeit, Gleitfestigkeit und Rutschresistenz		
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen im Allgemeinen		
• durchschnittliche Druckfestigkeit vor dem Einfrieren	186 MPa	
• mittlere Druckfestigkeit nach 56 Frost- und Tauzyklen (technologische Prüfung)	174 MPa	
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen in Gegenwart von Tausalzen (nach ČSN 73 1326, Methode A)		
• Grad der Störung	Grad 1	
• Gewichtverlust	bis 50 g/m ²	
- Gleitresistenz	NPD	
- Rutschresistenz	NPD	
Volumengewicht, Saugfähigkeit		
- Volumengewicht	2 667 kg/m ³	
- Durchschnittliche Wasseraufnahme bei Atmosphärendruck	0,16 % Gew.	

Die Eigenschaften des obigen Produkts stimmen mit der Gesamtheit der deklarierten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird in Alleinverantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 herausgegeben.

Anmerkung: Diese Leistungserklärung wird für die Realisierung des Auftrages Quester Baustoffhandel GmbH ausgestellt, auf alleinige Verantwortung von Hersteller/Lieferant gemäß Punkt 3.

Unterschieden von und im Auftrag des Herstellers/Lieferanten:

Strakonice, den 24.5.2018	Name	Pavel Tesař	Unterschrift	
---------------------------	------	-------------	--------------	---

Leistungserklärung Declaration of Performance Nr. 007DE/CPR/2016



gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 305/2011

1. Identifikationscode des Produktes: **Kleinpflasterstein 18/18/18 A gespalten**
Vápenice Granit, biotitischer Granit, Steinbruch Vápenice I, Kreis Příbram, Tschechische Republik
2. Verwendungszweck oder -zwecke:
Pflastersteine, Pflasterelemente für Außenbereich, Straßenabdeckungen, Straßenpflasterungen
3. Hersteller/Lieferant:

ČESKÁ ŽULA spol. s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice,
Id. Nr.: 47 23 85 18, Tel.: ++420 383 317 711, E-mail: cezula@cezula.cz

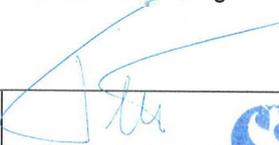
4. Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten: **Dipl.Ing. Josef Habart, ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 38601 Strakonice**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. Harmonisierte Norm: **EN 1342:2013 Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen – Anforderungen und Prüfverfahren**
Benanntes Subjekt: **Prüflabor für Stein und Gestein, s.r.o., Benanntes Subjekt Nr. 1392, Prüflabor Nr. 1046.**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung von Gefahrstoffen		EN 1 342:2013
- wenn es relevant ist	erklärter Wert - NPD	
- Emissionen von Radioaktivität	Ra 226 ≤ 173 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	
Bruchfestigkeit, wird wie folgt erklärt:		
- Druckfestigkeit - unterer Erwartungswert E_L	183 MPa	
Gleiteigenschaft, wird wie folgt erklärt:		
- Gleitresistenz - trockene Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
- nasse Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
Rutschresistenz, wird wie folgt erklärt:		
- Rutschresistenz	NPD	
Stabilität der Druckfestigkeit, Gleitfestigkeit und Rutschresistenz		
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen im Allgemeinen		
• durchschnittliche Druckfestigkeit vor dem Einfrieren	186 MPa	
• mittlere Druckfestigkeit nach 56 Frost- und Tauzyklen (technologische Prüfung)	174 MPa	
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen in Gegenwart von Tausalzen (nach ČSN 73 1326, Methode A)		
• Grad der Störung	Grad 1	
• Gewichtverlust	bis 50 g/m ²	
- Gleitresistenz	NPD	
- Rutschresistenz	NPD	
Volumengewicht, Saugfähigkeit		
- Volumengewicht	2 667 kg/m ³	
- Durchschnittliche Wasseraufnahme bei Atmosphärendruck	0,16 % Gew.	

Die Eigenschaften des obigen Produkts stimmen mit der Gesamtheit der deklarierten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird in Alleinverantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 herausgegeben.

Anmerkung: Diese Leistungserklärung wird für die Realisierung des Auftrages Quester Baustoffhandel GmbH ausgestellt, auf alleinige Verantwortung von Hersteller/Lieferant gemäß Punkt 3.

Unterschieden von und im Auftrag des Herstellers/Lieferanten:

Strakonice, den 24.5.2018	Name	Pavel Tesař	Unterschrift	
---------------------------	------	-------------	--------------	---

Leistungserklärung Declaration of Performance Nr. 004DE/CPR/2016



gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 305/2011

1. Identifikationscode des Produktes: **Kleinpflasterstein 9/9/9 A gespalten**
Vápenice Granit, biotitischer Granit, Steinbruch Vápenice I, Kreis Příbram, Tschechische Republik
2. Verwendungszweck oder -zwecke:
Pflastersteine, Pflasterelemente für Außenbereich, Straßenabdeckungen, Straßenpflasterungen
3. Hersteller/Lieferant:

ČESKÁ ŽULA spol. s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice,
Id. Nr.: 47 23 85 18, Tel.: ++420 383 317 711, E-mail: cezula@cezula.cz

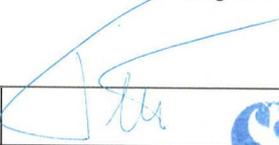
4. Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten: **Dipl.Ing. Josef Habart, ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 38601 Strakonice**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. Harmonisierte Norm: **EN 1342:2013 Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen – Anforderungen und Prüfverfahren**
Benanntes Subjekt: **Prüflabor für Stein und Gestein, s.r.o., Benanntes Subjekt Nr. 1392, Prüflabor Nr. 1046.**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung von Gefahrstoffen		EN 1342:2013
- wenn es relevant ist	erklärter Wert - NPD	
- Emissionen von Radioaktivität	Ra 226 ≤ 173 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	
Bruchfestigkeit, wird wie folgt erklärt:		
- Druckfestigkeit - unterer Erwartungswert E_L	183 MPa	
Gleiteigenschaft, wird wie folgt erklärt:		
- Gleitresistenz - trockene Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
- nasse Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
Rutschresistenz, wird wie folgt erklärt:		
- Rutschresistenz	NPD	
Stabilität der Druckfestigkeit, Gleitfestigkeit und Rutschresistenz		
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen im Allgemeinen		
• durchschnittliche Druckfestigkeit vor dem Einfrieren	186 MPa	
• mittlere Druckfestigkeit nach 56 Frost- und Tauzyklen (technologische Prüfung)	174 MPa	
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen in Gegenwart von Tausalzen (nach ČSN 73 1326, Methode A)		
• Grad der Störung	Grad 1	
• Gewichtverlust	bis 50 g/m ²	
- Gleitresistenz	NPD	
- Rutschresistenz	NPD	
Volumengewicht, Saugfähigkeit		
- Volumengewicht	2 667 kg/m ³	
- Durchschnittliche Wasseraufnahme bei Atmosphärendruck	0,16 % Gew.	

Die Eigenschaften des obigen Produkts stimmen mit der Gesamtheit der deklarierten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird in Alleinverantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 herausgegeben.

Anmerkung: Diese Leistungserklärung wird für die Realisierung des Auftrages Quester Baustoffhandel GmbH ausgestellt, auf alleinige Verantwortung von Hersteller/Lieferant gemäß Punkt 3.

Unterschieden von und im Auftrag des Herstellers/Lieferanten:

Strakonice, den 24.5.2018	Name	Pavel Tesař	Unterschrift	
---------------------------	------	-------------	--------------	---

Leistungserklärung Declaration of Performance Nr. 204DE/CPR/2016



gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 305/2011

1. Identifikationscode des Produktes: **Kleinpflasterstein 9/9/9 HG gespalten**
Moldau Granit, biotitischer Granodiorit, Steinbruch Sedlcany, Kreis Příbram, Tschechische Republik
2. Verwendungszweck oder -zwecke:
Pflastersteine, Pflasterelemente für Außenbereich, Straßenabdeckungen, Straßenpflasterungen
3. Hersteller/Lieferant:

ČESKÁ ŽULA spol. s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice,
Id. Nr.: 47 23 85 18, Tel.: ++420 383 317 711, E-mail: cezula@cezula.cz
4. Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten: **Dipl.Ing. Josef Habart, ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 38601 Strakonice**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. Harmonisierte Norm: **EN 1342:2013 Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen – Anforderungen und Prüfverfahren**
Benanntes Subjekt: **Prüflabor für Stein und Gestein, s.r.o., Benanntes Subjekt Nr. 1392, Prüflabor Nr. 1046.**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung von Gefahrstoffen		EN 1 342:2013
- wenn es relevant ist	erklärter Wert - NPD	
- Emissionen von Radioaktivität	Ra 226 ≤ 180 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	
Bruchfestigkeit, wird wie folgt erklärt:		
- Druckfestigkeit - unterer Erwartungswert E_L	240 MPa	
Gleiteigenschaft, wird wie folgt erklärt:		
- Gleitresistenz - trockene Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
- nasse Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
Rutschresistenz, wird wie folgt erklärt:		
- Rutschresistenz	NPD	
Stabilität der Druckfestigkeit, Gleitfestigkeit und Rutschresistenz		
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen im Allgemeinen		
• durchschnittliche Druckfestigkeit vor dem Einfrieren	247 MPa	
• mittlere Druckfestigkeit nach 56 Frost- und Tauzyklen (technologische Prüfung)	237 MPa	
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen in Gegenwart von Tausalzen (nach ČSN 73 1326, Methode A)		
• Grad der Störung	Grad 1	
• Gewichtverlust	bis 50 g/m ²	
- Gleitresistenz	NPD	
- Rutschresistenz	NPD	
Volumengewicht, Saugfähigkeit		
- Volumengewicht	2 646 kg/m ³	
- Durchschnittliche Wasseraufnahme bei Atmosphärendruck	0,23 % Gew.	

Die Eigenschaften des obigen Produkts stimmen mit der Gesamtheit der deklarierten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird in Alleinverantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 herausgegeben.

Anmerkung: Diese Leistungserklärung wird für die Realisierung des Auftrages Quester Baustoffhandel GmbH ausgestellt, auf alleinige Verantwortung von Hersteller/Lieferant gemäß Punkt 3.

Unterschieden von und im Auftrag des Herstellers/Lieferanten:

Strakonice, den 24.5.2018	Name	Pavel Tesař	Unterschrift	
---------------------------	------	-------------	--------------	---

Leistungserklärung Declaration of Performance Nr. 004DE/CPR/2016



gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 305/2011

1. Identifikationscode des Produktes: **Kleinpflasterstein 9/9/9 A gespalten**
Vápenice Granit, biotitischer Granit, Steinbruch Vápenice I, Kreis Příbram, Tschechische Republik
2. Verwendungszweck oder -zwecke:
Pflastersteine, Pflasterelemente für Außenbereich, Straßenabdeckungen, Straßenpflasterungen
3. Hersteller/Lieferant:

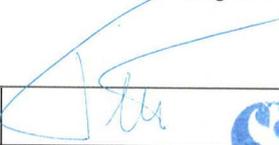
ČESKÁ ŽULA spol. s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice,
Id. Nr.: 47 23 85 18, Tel.: ++420 383 317 711, E-mail: cezula@cezula.cz
4. Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten: **Dipl.Ing. Josef Habart, ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 38601 Strakonice**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. Harmonisierte Norm: **EN 1342:2013 Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen – Anforderungen und Prüfverfahren**
Benanntes Subjekt: **Prüflabor für Stein und Gestein, s.r.o., Benanntes Subjekt Nr. 1392, Prüflabor Nr. 1046.**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung von Gefahrstoffen		EN 1342:2013
- wenn es relevant ist	erklärter Wert - NPD	
- Emissionen von Radioaktivität	Ra 226 ≤ 173 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	
Bruchfestigkeit, wird wie folgt erklärt:		
- Druckfestigkeit - unterer Erwartungswert E_L	183 MPa	
Gleiteigenschaft, wird wie folgt erklärt:		
- Gleitresistenz - trockene Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
- nasse Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
Rutschresistenz, wird wie folgt erklärt:		
- Rutschresistenz	NPD	
Stabilität der Druckfestigkeit, Gleitfestigkeit und Rutschresistenz		
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen im Allgemeinen		
• durchschnittliche Druckfestigkeit vor dem Einfrieren	186 MPa	
• mittlere Druckfestigkeit nach 56 Frost- und Tauzyklen (technologische Prüfung)	174 MPa	
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen in Gegenwart von Tausalzen (nach ČSN 73 1326, Methode A)		
• Grad der Störung	Grad 1	
• Gewichtverlust	bis 50 g/m ²	
- Gleitresistenz	NPD	
- Rutschresistenz	NPD	
Volumengewicht, Saugfähigkeit		
- Volumengewicht	2 667 kg/m ³	
- Durchschnittliche Wasseraufnahme bei Atmosphärendruck	0,16 % Gew.	

Die Eigenschaften des obigen Produkts stimmen mit der Gesamtheit der deklarierten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird in Alleinverantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 herausgegeben.

Anmerkung: Diese Leistungserklärung wird für die Realisierung des Auftrages Quester Baustoffhandel GmbH ausgestellt, auf alleinige Verantwortung von Hersteller/Lieferant gemäß Punkt 3.

Unterschieden von und im Auftrag des Herstellers/Lieferanten:

Strakonice, den 24.5.2018	Name	Pavel Tesař	Unterschrift	
---------------------------	------	-------------	--------------	---

Leistungserklärung Declaration of Performance Nr. 204DE/CPR/2016



gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 305/2011

1. Identifikationscode des Produktes: **Kleinpflasterstein 9/9/9 HG gespalten**
Moldau Granit, biotitischer Granodiorit, Steinbruch Sedlcany, Kreis Příbram, Tschechische Republik
2. Verwendungszweck oder -zwecke:
Pflastersteine, Pflastererelemente für Außenbereich, Straßenabdeckungen, Straßenpflasterungen
3. Hersteller/Lieferant:

ČESKÁ ŽULA spol. s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice,
Id. Nr.: 47 23 85 18, Tel.: ++420 383 317 711, E-mail: cezula@cezula.cz
4. Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten: **Dipl.Ing. Josef Habart, ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 38601 Strakonice**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. Harmonisierte Norm: **EN 1342:2013 Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen – Anforderungen und Prüfverfahren**
Benanntes Subjekt: **Prüflabor für Stein und Gestein, s.r.o., Benanntes Subjekt Nr. 1392, Prüflabor Nr. 1046.**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung von Gefahrstoffen		EN 1 342:2013
- wenn es relevant ist	erklärter Wert - NPD	
- Emissionen von Radioaktivität	Ra 226 ≤ 180 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	
Bruchfestigkeit, wird wie folgt erklärt:		
- Druckfestigkeit - unterer Erwartungswert E_L	240 MPa	
Gleiteigenschaft, wird wie folgt erklärt:		
- Gleitresistenz - trockene Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
- nasse Oberfläche - gespalten	erklärter Wert – NPD	
Rutschresistenz, wird wie folgt erklärt:		
- Rutschresistenz	NPD	
Stabilität der Druckfestigkeit, Gleitfestigkeit und Rutschresistenz		
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen im Allgemeinen		
• durchschnittliche Druckfestigkeit vor dem Einfrieren	247 MPa	
• mittlere Druckfestigkeit nach 56 Frost- und Tauzyklen (technologische Prüfung)	237 MPa	
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen in Gegenwart von Tausalzen (nach ČSN 73 1326, Methode A)		
• Grad der Störung	Grad 1	
• Gewichtverlust	bis 50 g/m ²	
- Gleitresistenz	NPD	
- Rutschresistenz	NPD	
Volumengewicht, Saugfähigkeit		
- Volumengewicht	2 646 kg/m ³	
- Durchschnittliche Wasseraufnahme bei Atmosphärendruck	0,23 % Gew.	

Die Eigenschaften des obigen Produkts stimmen mit der Gesamtheit der deklarierten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird in Alleinverantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 herausgegeben.

Anmerkung: Diese Leistungserklärung wird für die Realisierung des Auftrages Quester Baustoffhandel GmbH ausgestellt, auf alleinige Verantwortung von Hersteller/Lieferant gemäß Punkt 3.

Unterschieden von und im Auftrag des Herstellers/Lieferanten:

Strakonice, den 24.5.2018	Name	Pavel Tesař	Unterschrift	
---------------------------	------	-------------	--------------	---



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: 2015 16



ausgestellt von:

ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStIdNr.: CZ 47238518

Individueller Identifizierungscode des Produkttyps: 1206
Typen-, Los- oder Seriennummer: 9/9/9 B
Verwendungszweck oder -zwecke des Bauprodukts: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen
Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse:
TSCHECHISCHER GRANIT, CESKA ZULA s.r.o.,
Volyňska 39, CZ-38601 Strakonice, Tschechische Republik.
Name und Kontaktadresse des bevollmächtigten Vertreters:
Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer, Volyňska 39, 38601 Strakonice, Tschechische Republik.
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
EN ISO 9001:2001, EN ISO 14001:2004, EN 1342:2003 - Klasse T1
Im Falle eines Bauprodukts, das durch die harmonisierte(n) Norm(en) abgedeckt wird
Name und Identifikationsnummer der benannten Stelle:
AKREDITOVANA ZKUSEBNI LABORATOR NR. 1046, Zkusebna kamene a kameniva s.r.o.
Horice, IC (Id.Nr.) 64828042, Tschechische Republik.
Erbracht: von ZKK Horice, Akreditiertes Prüflabor für Stein und Gestein CIA, Nr. 1046,
Horice v Podkrkonosi, Husova 675, CZ-50801 Horice, Tschechische Republik.
Unter System: EN 1341:2003, EN 1342:2003, EN 1343:2003, EN1936:2002, EN 13755:2002,
EN 13371:2002, EN 13372:2000, EN1926:2000, EN 12372:2000, CSN 721158,
Ausgestellt: am 25.05.2004.
Erklärte Leistung: Granitkleinpflaster für Natursteinpflasterungen

Pos.Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation:
1	Einfrier- und Entfrostdresistenz	Klasse F1	EN 12371:2002
2	Druckfestigkeit	-	-
2.1.	- Druckfestigkeit trockener Probe	min. 170 MPa	EN 1926:2000
2.2.	- Druckfestigkeit eingefrorener Probe	min. 130 MPa	EN 1926:2000
3	Rutschresistenz ¹⁾	NPD	EN 1342:2003, Anlage C
4	Wassersaugfähigkeit bei atmosphärischem Druck	max. 0,3 % Gew.	EN 13755:2002, Kap. 6-8
5	Petrographische Beschr. - Steinname	Granit	EN 12407:2001, Kap. 5-8
6	Chemische Oberflächenbehandlung	Ohne chemischer Behandlung	Erklärung
8	Volumengewicht	min. 2650 kg ⁻³	EN 1936:2002, Kap. 8.1, Met. A

Diese Leistungserklärung wird zum Auftrag: Jahresauftrag Quester Baustoffhandel GmbH 2015 herausgegeben.

Unterscriben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 30.03.2015

Unterschrift:



386 01 STRAKONICE

CESKA ZULA s.r.o.



CE – KENNZEICHNUNG ZUR Leistungserklärung Nr.: 2015 16



ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStIdNr.: CZ 47238518

Kenncode des Produkttyps: 1206

Bezugsnummer der Leistungserklärung: Nr.: 2014 06

die in der Leistungserklärung erklärte Leistung: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

hEN bzw. EAD : keine

ggf. Kennnummer der notifizierten Stelle : keine

Verwendungszweck gem. hEN bzw. EAD : Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

Unterschrieben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 30.03.2015

Unterschrift:

CESKA ZULA s.r.o.



Volyňská 39
386 01 STRAKONICE



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: 2015 08



ausgestellt von:

ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStIdNr.: CZ 47238518

Individueller Identifizierungscode des Produkttyps: 1292
Typen-, Los- oder Seriennummer: 18/18/9 A
Verwendungszweck oder -zwecke des Bauprodukts: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse:
TSCHECHISCHER GRANIT, CESKA ZULA s.r.o.,
Volynska 39, CZ-38601 Strakonice, Tschechische Republik.

Name und Kontaktadresse des bevollmächtigten Vertreters:
Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer, Volynska 39, 38601 Strakonice, Tschechische Republik.

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
EN ISO 9001:2001, EN ISO 14001:2004, EN 1342:2003 - Klasse T1

Im Falle eines Bauprodukts, das durch die harmonisierte(n) Norm(en) abgedeckt wird
Name und Identifikationsnummer der benannten Stelle:

AKREDITOVANA ZKUSEBNI LABORATOR NR. 1046, Zkusebna kamene a kameniva s.r.o.
Horice, IC (Id.Nr.) 64828042, Tschechische Republik.

Erbracht: von ZKK Horice, Akreditiertes Prüflabor für Stein und Gestein CIA, Nr. 1046,
Horice v Podkrkonosi, Husova 675, CZ-50801 Horice, Tschechische Republik.

Unter System: EN 1341:2003, EN 1342:2003, EN 1343:2003, EN1936:2002, EN 13755:2002,
EN 13371:2002, EN 13372:2000, EN1926:2000, EN 12372:2000, CSN 721158,

Ausgestellt: am 25.05.2004.

Erklärte Leistung: Granitgrosspflaster für Natursteinpflasterungen

Pos.Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation:
1	Einfrrier- und Entfrosteresistenz	Klasse F1	EN 12371:2002
2	Druckfestigkeit	-	-
2.1.	- Druckfestigkeit trockener Probe	min. 170 MPa	EN 1926:2000
2.2.	- Druckfestigkeit eingefrorener Probe	min. 130 MPa	EN 1926:2000
3	Rutschresistenz ¹⁾	NPD	EN 1342:2003, Anlage C
4	Wassersaugfähigkeit bei atmosphärischem Druck	max. 0,3 % Gew.	EN 13755:2002, Kap. 6-8
5	Petrographische Beschr. - Steinname	Granit	EN 12407:2001, Kap. 5-8
6	Chemische Oberflächenbehandlung	Ohne chemischer Behandlung	Erklärung
8	Volumengewicht	min. 2650 kg ⁻³	EN 1936:2002, Kap. 8.1, Met. A

Diese Leistungserklärung wird zum Auftrag: Jahresauftrag Quester Baustoffhandel GmbH 2015 herausgegeben.

Unterschrieben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 28.03.2015

Unterschrift:




CESKA ZULA s.r.o.



CE – KENNZEICHNUNG ZUR Leistungserklärung Nr.: 2015 08



ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStIdNr.: CZ 47238518

Kenncode des Produkttyps: 1292

Bezugsnummer der Leistungserklärung: Nr.: 2015 08

die in der Leistungserklärung erklärte Leistung: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

hEN bzw. EAD : keine

ggf. Kennnummer der notifizierten Stelle : keine

Verwendungszweck gem. hEN bzw. EAD : Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

Unterschrieben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 28.03.2015

Unterschrift:



CESKA ZULA s.r.o.



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: 2015 11



ausgestellt von:

ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStIdNr.: CZ 47238518

Individueller Identifizierungscode des Produkttyps: 1215
Typen-, Los- oder Seriennummer: 7/7/7 HG
Verwendungszweck oder -zwecke des Bauprodukts: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen
Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse:
TSCHECHISCHER GRANIT, CESKA ZULA s.r.o.,
Volynska 39, CZ-38601 Strakonice, Tschechische Republik.
Name und Kontaktadresse des bevollmächtigten Vertreters:
Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer, Volynska 39, 38601 Strakonice, Tschechische Republik.
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
EN ISO 9001:2001, EN ISO 14001:2004, EN 1342:2003 - Klasse T1
Im Falle eines Bauprodukts, das durch die harmonisierte(n) Norm(en) abgedeckt wird
Name und Identifikationsnummer der benannten Stelle:
AKREDITOVANA ZKUSEBNI LABORATOR NR. 1046, Zkusebna kamene a kameniva s.r.o.
Horice, IC (Id.Nr.) 64828042, Tschechische Republik.
Erbracht: von ZKK Horice, Akreditiertes Prüflabor für Stein und Gestein CIA, Nr. 1046,
Horice v Podkrkonosi, Husova 675, CZ-50801 Horice, Tschechische Republik.
Unter System: EN 1341:2003, EN 1342:2003, EN 1343:2003, EN1936:2002, EN 13755:2002,
EN 13371:2002, EN 13372:2000, EN1926:2000, EN 12372:2000, CSN 721158,
Ausgestellt: am 25.05.2004.
Erklärte Leistung: Granitkleinpflaster für Natursteinpflasterungen

Pos.Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation:
1	Einfrrier- und Entfrosteresistenz	Klasse F1	EN 12371:2002
2	Druckfestigkeit	-	-
2.1.	- Druckfestigkeit trockener Probe	min. 170 MPa	EN 1926:2000
2.2.	- Druckfestigkeit eingefrorener Probe	min. 130 MPa	EN 1926:2000
3	Rutschresistenz ¹⁾	NPD	EN 1342:2003, Anlage C
4	Wassersaugfähigkeit bei atmosphärischem Druck	max. 0,3 % Gew.	EN 13755:2002, Kap. 6-8
5	Petrographische Beschr. - Steinname	Granit	EN 12407:2001, Kap. 5-8
6	Chemische Oberflächenbehandlung	Ohne chemischer Behandlung	Erklärung
8	Volumengewicht	min. 2650 kg ⁻³	EN 1936:2002, Kap. 8.1, Met. A

Diese Leistungserklärung wird zum Auftrag: Jahresauftrag Quester Baustoffhandel GmbH 2015 herausgegeben.

Unterschrieben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 28.03.2015

Unterschrift:



Volyňská 39
386 01 STRAKONICE

CESKA ZULA s.r.o.



CE – KENNZEICHNUNG ZUR Leistungserklärung Nr.: 2015 11



ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStIdNr.: CZ 47238518

Kenncode des Produkttyps: 1215

Bezugsnummer der Leistungserklärung: Nr.: 2015 11

die in der Leistungserklärung erklärte Leistung: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

hEN bzw. EAD : keine

ggf. Kennnummer der notifizierten Stelle : keine

Verwendungszweck gem. hEN bzw. EAD : Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

Unterschrieben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 28.03.2015

Unterschrift:



CESKA ZULA s.r.o.



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: 2015 18



ausgestellt von:

ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStIdNr.: CZ 47238518

Individueller Identifizierungscode des Produkttyps: 1208
Typen-, Los- oder Seriennummer: 9/9/9 W
Verwendungszweck oder -zwecke des Bauprodukts: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse:
TSCHECHISCHER GRANIT, CESKA ZULA s.r.o.,
Volynska 39, CZ-38601 Strakonice, Tschechische Republik.

Name und Kontaktadresse des bevollmächtigten Vertreters:
Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer, Volynska 39, 38601 Strakonice, Tschechische Republik.

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
EN ISO 9001:2001, EN ISO 14001:2004, EN 1342:2003 - Klasse T1

Im Falle eines Bauprodukts, das durch die harmonisierte(n) Norm(en) abgedeckt wird
Name und Identifikationsnummer der benannten Stelle:

AKREDITOVANA ZKUSEBNI LABORATOR NR. 1046, Zkusebna kamene a kameniva s.r.o.
Horice, IC (Id.Nr.) 64828042, Tschechische Republik.

Erbracht: von ZKK Horice, Akreditiertes Prüflabor für Stein und Gestein CIA, Nr. 1046,
Horice v Podkrkonosi, Husova 675, CZ-50801 Horice, Tschechische Republik.

Unter System: EN 1341:2003, EN 1342:2003, EN 1343:2003, EN1936:2002, EN 13755:2002,
EN 13371:2002, EN 13372:2000, EN1926:2000, EN 12372:2000, CSN 721158,

Ausgestellt: am 27.03.2003.

Erklärte Leistung: Granitkleinpflaster für Natursteinpflasterungen

Pos.Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation:
1	Einfrrier- und Entfrostresistenz	Klasse F1	EN 12371:2002
2	Druckfestigkeit	-	-
2.1.	- Druckfestigkeit trockener Probe	min. 110 MPa	EN 1926:2000
2.2.	- Druckfestigkeit eingefrorener Probe	min. 90 MPa	EN 1926:2000
3	Rutschresistenz ¹⁾	NPD	EN 1342:2003, Anlage C
4	Wassersaugfähigkeit bei atmosphärischem Druck	max. 0,5 % Gew.	EN 13755:2002, Kap. 6-8
5	Petrographische Beschr. - Steinname	Biotitischer Granit	EN 12407:2001, Kap. 5-8
6	Chemische Oberflächenbehandlung	Ohne chemischer Behandlung	Erklärung
8	Volumengewicht	min. 2550 kg ⁻³	EN 1936:2002, Kap. 8.1, Met. A

Diese Leistungserklärung wird zum Auftrag:

Jahresauftrag Quester Baustoffhandel GmbH 2015 herausgegeben.

Unterschrieben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 30.03.2015

Unterschrift:



Volyňská 39
386 01 STRAKONICE

CESKA ZULA s.r.o.



CE – KENNZEICHNUNG ZUR Leistungserklärung Nr.: 2015 18



ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStIdNr.: CZ 47238518

Kenncode des Produkttyps: 1208

Bezugsnummer der Leistungserklärung: Nr.: 2014 08

die in der Leistungserklärung erklärte Leistung: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

hEN bzw. EAD : keine

ggf. Kennnummer der notifizierten Stelle : keine

Verwendungszweck gem. hEN bzw. EAD : Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

Unterschrieben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 30.03.2015

Unterschrift:

CESKA ZULA s.r.o.



Volyňská 39
386 01 STRAKONICE



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: 2015 12



ausgestellt von:

ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStIdNr.: CZ 47238518

Individueller Identifizierungscode des Produkttyps: 1213
Typen-, Los- oder Seriennummer: 7/7/7 A
Verwendungszweck oder -zwecke des Bauprodukts: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen
Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse:
TSCHECHISCHER GRANIT, CESKA ZULA s.r.o.,
Volynska 39, CZ-38601 Strakonice, Tschechische Republik.
Name und Kontaktadresse des bevollmächtigten Vertreters:
Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer, Volynska 39, 38601 Strakonice, Tschechische Republik.
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
EN ISO 9001:2001, EN ISO 14001:2004, EN 1342:2003 - Klasse T1
Im Falle eines Bauprodukts, das durch die harmonisierte(n) Norm(en) abgedeckt wird
Name und Identifikationsnummer der benannten Stelle:
AKREDITOVANA ZKUSEBNI LABORATOR NR. 1046, Zkusebna kamene a kameniva s.r.o.
Horice, IC (Id.Nr.) 64828042, Tschechische Republik.
Erbracht: von ZKK Horice, Akreditiertes Prüflabor für Stein und Gestein CIA, Nr. 1046,
Horice v Podkrkonosi, Husova 675, CZ-50801 Horice, Tschechische Republik.
Unter System: EN 1341:2003, EN 1342:2003, EN 1343:2003, EN1936:2002, EN 13755:2002,
EN 13371:2002, EN 13372:2000, EN1926:2000, EN 12372:2000, CSN 721158,
Ausgestellt: am 25.05.2004.
Erklärte Leistung: Granitkleinpflaster für Natursteinpflasterungen

Pos.Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation:
1	Einfrrier- und Entfrostresistenz	Klasse F1	EN 12371:2002
2	Druckfestigkeit	-	-
2.1.	- Druckfestigkeit trockener Probe	min. 170 MPa	EN 1926:2000
2.2.	- Druckfestigkeit eingefrorener Probe	min. 130 MPa	EN 1926:2000
3	Rutschresistenz ¹⁾	NPD	EN 1342:2003, Anlage C
4	Wassersaugfähigkeit bei atmosphärischem Druck	max. 0,3 % Gew.	EN 13755:2002, Kap. 6-8
5	Petrographische Beschr. - Steinname	Granit	EN 12407:2001, Kap. 5-8
6	Chemische Oberflächenbehandlung	Ohne chemischer Behandlung	Erklärung
8	Volumengewicht	min. 2650 kg ⁻³	EN 1936:2002, Kap. 8.1, Met. A

Diese Leistungserklärung wird zum Auftrag: Jahresauftrag Quester Baustoffhandel GmbH 2015 herausgegeben.

Unterschrieben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 28.03.2015

Unterschrift:




CESKA ZULA s.r.o.



CE – KENNZEICHNUNG ZUR Leistungserklärung Nr.: 2015 12



ČESKÁ ŽULA s.r.o., Volyňská 39, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik, UStidNr.: CZ 47238518

Kenncode des Produkttyps: 1213

Bezugsnummer der Leistungserklärung: Nr.: 2015 12

die in der Leistungserklärung erklärte Leistung: Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

hEN bzw. EAD : keine

ggf. Kennnummer der notifizierten Stelle : keine

Verwendungszweck gem. hEN bzw. EAD : Pflastersteine aus Naturstein für Außenpflasterungen

Unterschrieben für den und im Namen vom Hersteller durch:

Name und Funktion: Dipl.Ing. Josef Habart, Geschäftsführer von CESKA ZULA s.r.o.

(Ort und Datum der Ausstellung) In Strakonice, den 28.03.2015

Unterschrift:



CESKA ZULA s.r.o.