



**Signatar EA MLA**  
**Český institut pro akreditaci, o.p.s.**  
(Czech Accreditation Institute)  
**Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3**

stellt folgende Urkunde aus

in Übereinstimmung mit § 16 des Gesetzes Nr. 22/1997 Slg., über technische Produkthanforderungen und über Änderungen und Ergänzungen einiger Gesetze, in der Fassung späterer Vorschriften

# AKKREDITIERUNGSRKUNDE

**Nr. 427/2025**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**  
**Mit den Sitz Husova 2274, 508 01 Hořice**  
**Id.-Nr. 64828042**

für das Prüflabor Nr. **1046**  
Prüflabor

Erteilter Akkreditierungsbereich:

Prüfungen der Stein- und Zuschlageigenschaften einschließlich der Probenahme und Prüfungen der Eigenschaften von Beton und Asphaltmischungen gemäß der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt als Nachweis der Akkreditierungserteilung aufgrund der Erfüllung der Akkreditierungsanforderungen gemäß

**ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**

Das oben angegebene akkreditierte Subjekt der Konformitätsbeurteilung ist berechtigt, auf diese Urkunde bei seiner Tätigkeit im Umfang der erteilten Akkreditierung während ihrer Geltungsdauer zu verweisen, wenn die Akkreditierung nicht eingestellt wird, und ist verpflichtet, die festgelegten Akkreditierungsanforderungen gemäß den einschlägigen Vorschriften in Bezug auf die Tätigkeit des akkreditierten Subjekts der Konformitätsbeurteilung zu erfüllen.

Diese Urkunde ersetzt im vollen Umfang die Akkreditierungsurkunde Nr.: 54/2023 vom 6. 2. 2023 und/oder alle daran folgenden Verwaltungsakte.

**Die Akkreditierungserteilung ist gültig bis 20. 9. 2026**

In Prag den 14. 8. 2025



Unterzeichnet im tschechischen Original:  
Dipl.-Ing. Zdeňka Drdová vom 14. 8. 2025

**Dipl.-Ing. Jan Velíšek**  
Direktor des Ressorts Prüf- und  
Kalibrierungslabore  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Diese Übersetzung des tschechischen Originals hat ausgestellt: Eliška Frycová



**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**  
objekt Nummer 1046, Prüflabor  
Husova 2274, 508 01 Hořice

**Arbeitsstätte des Prüflabors:**

- |    |                                    |                                  |
|----|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. | <b>ZL Hořice</b>                   | Husova 2274, 508 01 Hořice       |
| 2. | <b>ZL Niederlassung Bílá Lhota</b> | Bílá Lhota 34, 783 26 Bílá Lhota |

*Das Labor gibt die Stellungnahmen und Interpretationen der Prüfergebnisse ab.*

*Das Labor ist fähig, die selbstständige Probenahme durchzuführen.*

**Prüfungen:**

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1 <sup>1</sup>	Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval)	ČSN EN 1097-1	Gesteinskörnung	-
2 <sup>1</sup>	Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval)	ČSN EN 13450, Anlage E	Gesteinskörnung für Gleisbett	-
3 <sup>1,2</sup>	Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung mit dem Los-Angeles-Prüfverfahren	ČSN EN 1097-2, Kap. 5	Gesteinskörnung	-
4 <sup>1,2</sup>	Bestimmung des Los-Angeles-Beiwerts	ČSN EN 13450, Anlage C	Gesteinskörnung für Gleisbett	-
5 <sup>1</sup>	Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung mit dem Schlagversuch	ČSN EN 1097-2, Kap. 6	Gesteinskörnung	-
6 <sup>1</sup>	Bestimmung des Werts der Schlagzerkleinerungsfähigkeit	ČSN EN 13450, Anlage D	Gesteinskörnung für Gleisbett	-
7 <sup>1,2</sup>	Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt	ČSN EN 1097-3	Gesteinskörnung	-
8 <sup>1,2</sup>	Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	ČSN EN 1097-5	Gesteinskörnung	-
9 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	ČSN EN 1097-6	Gesteinskörnung	-
10 <sup>1</sup>	Bestimmung der Rohdichte von Füller –Pyknometer-Verfahren	ČSN EN 1097-7	Gesteinskörnung	-
11 <sup>1</sup>	Bestimmung des Polierwertes	ČSN EN 1097-8	Gesteinskörnung	-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

objekt Nummer 1046, Prüflabor

Husova 2274, 508 01 Hořice

<b>Laufende Nummer<sup>1</sup></b>	<b>Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode</b>	<b>Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode<sup>2</sup></b>	<b>Prüfungsgegenstand</b>	<b>Freiheitsgrade<sup>3</sup></b>
12 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Frost-Tau-Beständigkeit	ČSN EN 1367-1	Gesteinskörnung	-
13 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Frost-Tau-Beständigkeit	ČSN EN 13450, Anlage F	Gesteinskörnung für Gleisbett	-
14 <sup>1</sup>	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Magnesiumsulfat-Verfahren	ČSN EN 1367-2	Gesteinskörnung	-
15 <sup>1</sup>	Bestimmung der Beständigkeit des Zuschlags für Gleisschotter durch Magnesiumsulfatprüfung	ČSN EN 13450, Anlage G	Gesteinskörnung für Gleisbett	-
16 <sup>1</sup>	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt	ČSN EN 1367-3	Gesteinskörnung	-
17 <sup>1,2</sup>	Untersuchung auf leichtgewichtige Verunreinigungen	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 14.2	Gesteinskörnung	-
18 <sup>1,2</sup>	Bestimmung des möglichen Vorhandenseins von Humus	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 15.1	Gesteinskörnung	-
19 <sup>1</sup>	Bestimmung einer vereinfachten petrographischen Beschreibung	ČSN EN 932-3	Gesteinskörnung	-
20 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	ČSN EN 933-1	Gesteinskörnung	-
21 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Kornform - Plattigkeitskennzahl	ČSN EN 933-3	Gesteinskörnung	-
22 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	ČSN EN 933-4	Gesteinskörnung	-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

objekt Nummer 1046, Prüflabor

Husova 2274, 508 01 Hořice

<b>Laufende Nummer<sup>1</sup></b>	<b>Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode</b>	<b>Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode<sup>2</sup></b>	<b>Prüfungsgegenstand</b>	<b>Freiheitsgrade<sup>3</sup></b>
23 <sup>1,2</sup>	Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	ČSN EN 933-5	Gesteinskörnung	-
24 <sup>1</sup>	Bestimmung des Fließkoeffizienten	ČSN EN 933-6, Kap. 8	Gesteinskörnung	-
25 <sup>1</sup>	Bestimmung des Muschelschalengehaltes; Prozentsatz von Muschelschalen	ČSN EN 933-7	Gesteinskörnung	-
26 <sup>1,2</sup>	Sandäquivalent-Verfahren	ČSN EN 933-8+A1	Gesteinskörnung	-
27 <sup>1,2</sup>	Methylenblau-Verfahren	ČSN EN 933-9	Gesteinskörnung	-
28 <sup>1</sup>	Kornverteilung von Füller (Luftstrahlsiebung)	ČSN EN 933-10	Gesteinskörnung	-
29 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Beständigkeit des Dichtzuschlags durch die beschleunigte Prüfung mittels Natriumsulfat	ČSN 72 1176, Kap. II. A	Gesteinskörnung	-
30 <sup>1,2</sup>	Bestimmung unterschiedlicher Zuschlageteilchen	ČSN 72 1180	Gesteinskörnung	-
31 <sup>1</sup>	Bestimmung der alkalischen Expansionskraft des natürlichen Karbonat-Bausteins	ČSN 72 1160	Gesteinskörnung, Stein	-
32 <sup>1</sup>	Dilatometerprüfung der Zementmörtelexpansion	ČSN 72 1179, Kap. B; TP 137, Anlage 2	Gesteinskörnung	-
33 <sup>1,2</sup>	Trocknungsverlustprüfung	ČSN 72 1187	Gesteinskörnung	-
34 <sup>1</sup>	Bestimmung der alkalischen Expansionskraft	TP 137, Anlage 1	Gesteinskörnung	-
35 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Kornscharfkantigkeit	OTP SŽ Gesch.-Nr. 38992/2020-SŽ-GŘ-013 (3), Anlage E	Gesteinskörnung für Gleisbett	-
36 <sup>1</sup>	Bestimmung des Beiwerts der Wasseraufnahme durch Wasseraufstieg	ČSN EN 1925	Stein	-
37 <sup>1</sup>	Bestimmung der Druckfestigkeit	ČSN EN 1926	Stein	-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

objekt Nummer 1046, Prüflabor

Husova 2274, 508 01 Hořice

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
38 <sup>1</sup>	Bestimmung des spezifischen Gewichts und Volumengewichts und der gesamten und offenen Porigkeit	ČSN EN 1936	Stein	-
39 <sup>1</sup>	Bestimmung des Volumengewichts und der Wasseraufnahme	ČSN EN 14617-1	Künstlich hergestellter Stein	-
40 <sup>1</sup>	Bestimmung der Frostbeständigkeit	ČSN EN 12371	Stein	-
41 <sup>1</sup>	Bestimmung der Biegefestigkeit bei der mittigen Belastung	ČSN EN 12372	Stein	-
42 <sup>1</sup>	Bestimmung der Biegefestigkeit	ČSN EN 14617-2	Künstlich hergestellter Stein	-
43 <sup>1</sup>	Bestimmung der Feuchtigkeit	ČSN EN ISO 17892-1	Böden	-
44 <sup>1</sup>	Petrographische Analyse	ČSN EN 12407	Stein	
45 <sup>1</sup>	Bestimmung der Wasseraufnahme beim Atmosphärendruck	ČSN EN 13755	Stein	-
46 <sup>1</sup>	Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch	ČSN EN 13364	Stein	-
47 <sup>1</sup>	Bestimmung der Beständigkeit gegen Wärmeschock	ČSN EN 14066	Stein	-
48 <sup>1</sup>	Bestimmung der Abriebbeständigkeit	ČSN EN 14157	Stein	-
49 <sup>1</sup>	Bestimmung der Beständigkeit gegen Alterung durch Schwefeldioxid bei erhöhter Feuchtigkeit	ČSN EN 13919	Stein	-
50* <sup>1</sup>	Bestimmung geometrischer Produktcharakteristiken	ČSN EN 13373	Stein	-
51 <sup>1</sup>	Bestimmung des dynamischen Elastizitätsmoduls (mittels Grundresonanzfrequenz)	ČSN EN 14146, Kap. 5.2 und 7.2.2	Stein	-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**  
objekt Nummer 1046, Prüflabor  
Husova 2274, 508 01 Hořice

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
52 <sup>1</sup>	Bestimmung des Gleitwiderstandes mit Hilfe des Pendelprüfgerätes	ČSN EN 14231	Stein	-
53 <sup>1</sup>	Petrographische Analyse	ČSN 72 1153	Stein, Gesteinskörnung	-
54 <sup>1</sup>	Bestimmung der Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse	ČSN 72 1159	Stein	-
55 <sup>1</sup>	Bestimmung der Beständigkeit gegen Wasser und chemische Auftaumittel	ČSN 73 1326, Kap. III. A	Stein, erhärteter Beton	-
56 <sup>1</sup>	Bestimmung der Wasseraufnahme infolge der Kapillarität und Anfangsgeschwindigkeit der Wasseraufnahme	ČSN EN 772-11	Erhärteter Beton, Stein, Mauersteine, Porenbetonsteine	-
57 <sup>1</sup>	Bestimmung der Druckfestigkeit der Prüfkörper	ČSN EN 12390-3	Erhärteter Beton	-
58 <sup>1</sup>	Bestimmung der Biegezugfestigkeit der Prüfkörper	ČSN EN 12390-5	Erhärteter Beton	-
59 <sup>1</sup>	Bestimmung der Rohdichte	ČSN EN 12390-7	Erhärteter Beton	-
60 <sup>1</sup>	Bestimmung der alkalischen Expansionskraft des Karbonatsteins	STN 72 1160	Gesteinskörnung, Stein	-
61 <sup>1</sup>	Bestimmung der Wärmeschockbeständigkeit	ČSN EN 1367-5	Gesteinskörnung	-
62 <sup>1</sup>	Bestimmung der Steingrößenverteilung von Größenklassen	ČSN EN 13383-2, Kap. 5	Stein, Gesteinskörnung	-
63* <sup>1</sup>	Bestimmung der Massenverteilung von leichten und schweren Gewichtsklassen	ČSN EN 13383-2, Kap. 6	Stein, Gesteinskörnung	-
64* <sup>1</sup>	Bestimmung des Anteils von Wasserbausteinen mit einem Verhältnis von Länge zu Dicke größer als 3	ČSN EN 13383-2, Kap. 7	Stein, Gesteinskörnung	-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

objekt Nummer 1046, Prüflabor

Husova 2274, 508 01 Hořice

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
65 <sup>1</sup>	Bestimmung des Volumengewichts und der Wasseraufnahme	ČSN EN 13383-2, Kap. 8	Stein, Gesteinskörnung	-
66 <sup>1</sup>	Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel	ČSN EN 13383-2, Kap. 9	Stein, Gesteinskörnung	-
67 <sup>1</sup>	Bestimmung der Beständigkeit gegen Salzkristallisation	ČSN EN 12370	Stein	-
68 <sup>1</sup>	Bestimmung des statischen Elastizitätsmoduls	ČSN EN 14580	Stein	-
69 <sup>1</sup>	Bestimmung der Druckfestigkeit	ČSN EN 772-1+A1	Mauersteine	-
70 <sup>1</sup>	Bestimmung der Rohdichte der Materialien von Trockenmauerelementen	ČSN EN 772-13	Mauersteine, Stoffe für Mauersteine	-
71 <sup>1</sup>	Bestimmung der Frostbeständigkeit	ČSN EN 14617-5	Künstlich hergestellter Stein	-
72 <sup>1</sup>	Bestimmung der Fließgrenze durch das Fallkegel-Verfahren	ČSN EN ISO 17892-12, Kap. 5.3	Böden, Gesteinskörnung	-
73 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Ausrollgrenze	ČSN EN ISO 17892-12, Kap. 5.5	Böden, Gesteinskörnung	-
74 <sup>1</sup>	Bestimmung der Laborvergleichsdichte und Feuchtigkeit - Proctorversuch	ČSN EN 13286-2	Böden, Gesteinskörnung	-
75 <sup>1</sup>	Bestimmung der Abmessungen	ČSN EN 772-16	Mauersteine	-
76 <sup>1</sup>	Bestimmung der Ebenheit	ČSN EN 772-20	Mauersteine	-
77 <sup>1</sup>	Bestimmung der Bruchenergie	ČSN EN 14158	Stein	-
78 <sup>1</sup>	Bestimmung der Ausdehnung der Stahlhüttenschlacke	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 19.3	Künstlich hergestellter Stein	-
79 <sup>1</sup>	Bestimmung der Frost-Tau-Beständigkeit In Anwesenheit von Salz (NaCl)	ČSN EN 1367-6	Gesteinskörnung	-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

objekt Nummer 1046, Prüflabor

Husova 2274, 508 01 Hořice

<b>Laufende Nummer<sup>1</sup></b>	<b>Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode</b>	<b>Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode<sup>2</sup></b>	<b>Prüfungsgegenstand</b>	<b>Freiheitsgrade<sup>3</sup></b>
80 <sup>1</sup>	Bestimmung des Widerstands gegen Verschleiß durch Spikereifen – Nordische Prüfung	ČSN EN 1097-9	Gesteinskörnung	-
81 <sup>1</sup>	Bestimmung der Bestandteile für die Einteilung	ČSN EN 933-11	Grobe recycelte Gesteinskörnung	-
82 <sup>1</sup>	Delta-Ring- und Kugelverfahren	ČSN EN 13179-1	Füller für bitumenhaltige Mischungen	-
83 <sup>1</sup>	Bestimmung der Dichte und der Rohdichte sowie der Gesamtporosität und der offenen Porosität von Mauersteinen aus Naturstein	ČSN EN 772-4	Mauersteine aus natürlichem Stein	-
84 <sup>1</sup>	Bestimmung der Empfindlichkeit gegen Änderungen des äußeren Erscheinungsbildes durch thermische Zyklen	ČSN EN 16140	Stein	-
85 <sup>1</sup>	Bestimmung der Bitumenzahl	ČSN EN 13179-2	Füller für bitumenhaltige Mischungen	-
86 <sup>1</sup>	Bestimmung der Trockenschwindung	ČSN EN 1367-4	Gesteinskörnung	-
87 <sup>1</sup>	Prüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (California bearing ratio), des direkten Tragindex (IBI) und des linearen Schwellwertes	ČSN EN 13286-47	Böden, Gesteinskörnung	-
88 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzeichen für „Sonnenbrand“ und für Zerfall von Stahlwerksschlacke	ČSN EN 13383-2, Kap. 10	Gesteinskörnung, Stahlwerksschlacke	-
89 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der Wasserlöslichkeit der Füller	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 16.2	Gesteinskörnung	-
90 <sup>1</sup>	Bestimmung des Dicalciumsilicatzerfalls in Hochofenschlacke, die in Luft abgekühlt ist	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 19.1	Hochofenschlacke	-



**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**  
objekt Nummer 1046, Prüflabor  
Husova 2274, 508 01 Hořice

<b>Laufende Nummer<sup>1</sup></b>	<b>Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode</b>	<b>Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode<sup>2</sup></b>	<b>Prüfungsgegenstand</b>	<b>Freiheitsgrade<sup>3</sup></b>
91 <sup>1</sup>	Bestimmung des Eisenzerfalls in Hochofenschlacke, die in Luft abgekühlt ist	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 19.2	Hochofenschlacke	-
92 <sup>1</sup>	Bestimmung der alkalischen Gesteinsexpansion – Dilatometerprüfung	STN 72 1179, Kap. 7	Gesteinskörnung	-
93 <sup>1</sup>	Bestimmung des Einflusses von Auszügen rezyklierter Gesteinskörnung auf den Erstarrungsbeginn von Zement	ČSN EN 1744-6	Gesteinskörnung	-
94 <sup>1</sup>	Bestimmung des Glühverlustes von Hausmüllverbrennungssasche (Zuschlag MIBA)	ČSN EN 1744-7	Gesteinskörnung	-
95 <sup>1</sup>	Sortierverfahren zur Bestimmung des Metallgehalts in Hausmüllverbrennungssasche (Zuschlag MIBA)	ČSN EN 1744-8	Gesteinskörnung	-
96 <sup>1</sup>	Bestimmung des Zerfalls von Zuschlag in Hochofenschlacke durch die Dämpfung im Autoklav	TP 268, Anlage 6	Gesteinskörnung	-
97 <sup>1</sup>	Bestimmung der Korndichte von Böden	ČSN EN ISO 17892-3	Böden	-
98 <sup>1</sup>	Bestimmung der Korngrößenverteilung	ČSN EN ISO 17892-4	Böden	-
99 <sup>1</sup>	Prüfverfahren für Schiefer und carbonathaltige Schiefer	ČSN EN 12326-2, Kap. 5 - 12, 14 - 16	Schiefer	-
100 <sup>1</sup>	Bestimmung der Geschwindigkeit der Schallausbreitung	ČSN EN 14579	Stein	-
101 <sup>1</sup>	Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten	ČSN EN 14581, Methode A	Stein	-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

objekt Nummer 1046, Prüflabor

Husova 2274, 508 01 Hořice

<b>Laufende Nummer<sup>1</sup></b>	<b>Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode</b>	<b>Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode<sup>2</sup></b>	<b>Prüfungsgegenstand</b>	<b>Freiheitsgrade<sup>3</sup></b>
102 <sup>1</sup>	Bestimmung der Abriebbeständigkeit	ČSN EN 14617-4	Künstlich hergestellter Stein	-
103 <sup>1</sup>	Bestimmung der Maßhaltigkeit	ČSN EN 14617-12	Künstlich hergestellter Stein	-
104 <sup>1</sup>	Bestimmung der Maße, der geometrischen Merkmale und der Oberflächenqualität von Fliesen	ČSN EN 14617-16	Künstlich hergestellter Stein	-
105 <sup>1</sup>	Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen	ČSN EN 12697-11, Kap. 5	Gesteinskörnung	-
106	Nicht belegt			
107 <sup>1</sup>	Bestimmung des Haftvermögens von bituminösen Bindemitteln an Mineralstoffen	ČSN 73 6161	Gesteinskörnung	-
108	Nicht belegt			
109 <sup>1</sup>	Bestimmung der Frost-Tau-Beständigkeit	ČSN EN 1367-7	Poröse Gesteinskörnung	-
110 <sup>1</sup>	Bestimmung des Widerstands gegen Zerfall	ČSN EN 1367-8	Poröse Gesteinskörnung	-
111 <sup>1</sup>	Bestimmung der Verdichtbarkeit und Druckfestigkeit	ČSN EN 1097-11	Poröse Gesteinskörnung	-
112 <sup>1</sup>	Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller	ČSN EN 1097-4	Gesteinskörnung	-
113 <sup>1</sup>	Untersuchung auf das Vorhandensein von reaktionsfähigen Eisensulfidteilchen	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 14.1	Gesteinskörnung	-
114 <sup>1</sup>	Bestimmung des Fulvosäuregehalts	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 15.2	Gesteinskörnung	-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

objekt Nummer 1046, Prüflabor

Husova 2274, 508 01 Hořice

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
115 <sup>1</sup>	Bestimmung der Wasserlöslichkeit der Gesteinskörnung, mit Ausnahme von Füller	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 16.1	Gesteinskörnung	-
116 <sup>1</sup>	Bestimmung des Arbeitsindex	Prüfverfahren Nr. 07 (Handbuch: Technologie der Bearbeitung der Gesteinskörnung, Verfasser: Dipl.-Ing. Hynek Čep und Dipl.- Ing. Renáta Špírková, Prag Mai 1997)	Gesteinskörnung	-
117 <sup>1</sup>	Bestimmung der relativen Lagerungsdichte von Lockergesteinen	ČSN 72 1018	Böden, Gesteinskörnung	-
118 <sup>1</sup>	Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit	ČSN EN ISO 17892-11	Böden, Gesteinskörnung	-
119 <sup>1</sup>	Bestimmung der Abrasivität	Prüfverfahren Nr. 08 (ON 72 1184, März 1991)	Gesteinskörnung	-
120 <sup>1</sup>	Prüfung auf Rostgefährdung	DIN 52008, Kap. 4.4.9.2.2	Stein	-
121 <sup>1</sup>	Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren	ČSN EN 16165	Stein	-
122 <sup>1</sup>	Bestimmung der Wassersaughöhe	ČSN EN 1097-10	Gesteinskörnung	-
123 <sup>2</sup>	Bestimmung von wasserlöslichen Chloridsalzen nach der Volhard-Methode	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 7	Gesteinskörnung	-
124 <sup>1,2</sup>	Bestimmung von wasserlöslichen Chloridsalzen potentiometrisch	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 8	Gesteinskörnung	-
125 <sup>1,2</sup>	Bestimmung von wasserlöslichen Sulfaten	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 10	Gesteinskörnung	-
126 <sup>1,2</sup>	Bestimmung des Gesamtschwefelgehalts	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 11	Gesteinskörnung	-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**  
objekt Nummer 1046, Prüflabor  
Husova 2274, 508 01 Hořice

<b>Laufende Nummer<sup>1</sup></b>	<b>Genaue Benennung des Prüfverfahrens / der Methode</b>	<b>Identifikation des Prüfverfahrens / der Methode<sup>2</sup></b>	<b>Prüfungsgegenstand</b>	<b>Freiheitsgrade<sup>3</sup></b>
127 <sup>1,2</sup>	Bestimmung der säurelöslichen Sulfate	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 12	Gesteinskörnung	-
128 <sup>2</sup>	Bestimmung von Calcium- und Magnesiumoxid mittels komplexometrischen Methode (Titration)	TS 20 (ČSN 72 1216)	Gesteinskörnung	-
129 <sup>2</sup>	Bestimmung der Reaktivität von Gesteinskörnungen mit Alkalien mittels chemischer Prüfung	ČSN 72 1179, Kap. A	Gesteinskörnung	-
130 <sup>2</sup>	Bestimmung der Reaktivität von Gesteinskörnungen mit Alkalien mittels chemischer Prüfung	STN 72 1179, Kap. 6	Gesteinskörnung	-
131 <sup>1,2</sup>	Bestimmung des Glühverlustes	ČSN EN 1744-1+A1, Kap. 17	Gesteinskörnung	-

- <sup>1</sup> falls das Labor fähig ist, die Prüfungen außerhalb seiner ständigen Räumlichkeiten durchzuführen, sind diese Prüfungen neben der laufenden Nummer mit dem Stern gekennzeichnet, der numerische Index neben der laufenden Nummer der Prüfung gibt die Nummer der Arbeitsstätte an, an der die Prüfung durchgeführt wird (die Identifizierung der Arbeitsstätten ist auf der ersten Seite dieses Dokuments angegeben)
- <sup>2</sup> in datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, werden nur diese konkreten Verfahren angewandt, in nicht datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, wird die neueste gültige Ausgabe des angegebenen Verfahrens angewandt (einschließlich aller Änderungen)
- <sup>3</sup> Das Labor wendet kein flexibles Verhalten zum Akkreditierungsbereich an

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**  
objekt Nummer 1046, Prüflabor  
Husova 2274, 508 01 Hořice

**Probenahme:**

Laufende Nummer <sup>2</sup>	Genaue Benennung der Vorgehensweise der Probenahme	Identifikation der Vorgehensweise der Probenahme <sup>1</sup>	Gegenstand der Probenahme
1 <sup>1,2</sup>	Probenahmeverfahren von Zuschlag, verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	ČSN EN 932-1; ČSN EN 932-2	Gesteinskörnung
2 <sup>1,2</sup>	Probenahmeverfahren von Stein	ČSN 72 1152	Naturstein
3 <sup>1</sup>	Probenahmeverfahren für die Bestimmung der Reaktionsfähigkeit des Zuschlags mit Alkalien	TP 137, Kap. 6.3	Gesteinskörnung
4 <sup>1,2</sup>	Probenahmeverfahren von Zuschlag für Wasserbau	ČSN EN 13383-2, Kap. 4	Stein, Gesteinskörnung
5 <sup>1</sup>	Probenahmeverfahren - Rohblöcke	ČSN EN 1467, Anlage A	Stein
6 <sup>1</sup>	Probenahmeverfahren - Rohplatten	ČSN EN 1468, Anlage A	Stein
7 <sup>1</sup>	Probenahmeverfahren - Bekleidungsplatten	ČSN EN 1469 Ed. 2, Kap. 5.2	Stein
8 <sup>1</sup>	Probenahmeverfahren - Fliesen	ČSN EN 12057 Ed. 2, Kap. 5.2	Stein
9 <sup>1</sup>	Probenahmeverfahren - Bodenplatten und Stufenbeläge	ČSN EN 12058 Ed. 2, Kap. 5.2	Stein
10 <sup>1</sup>	Probenahmeverfahren - Steine für Massivarbeiten	ČSN EN 12059+A1, Anlage A	Stein
11 <sup>1</sup>	Probenahmeverfahren – Mauerelemente aus Betonwerkstein	ČSN EN 771-5+A1, Anlage A	Stein
12 <sup>1</sup>	Probenahmeverfahren – Mauerelemente aus Naturstein	ČSN EN 771- 6+A1, Anlage A	Stein

<sup>1</sup> Bei datierten Dokumenten, in denen die Probenahmeverfahren identifiziert sind, werden nur diese konkreten Verfahren angewandt., bei undatierten Dokumenten, in denen die Probenahmeverfahren identifiziert sind, wird die neueste gültige Ausgabe des angegebenen Verfahrens angewandt (einschließlich aller Änderungen)

<sup>2</sup> der numerische Index neben der laufenden Nummer der Probenahme gibt die Nummer der Arbeitsstätte an, an der die Prüfung durchgeführt wird (die Identifizierung der Arbeitsstätten ist auf der ersten Seite dieses Dokuments angegeben)



**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr. 427/2025 vom: 14. 8. 2025**

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

objekt Nummer 1046, Prüflabor

Husova 2274, 508 01 Hořice

Erläuterungen:

TS	- Technische Spezifikation
OTP SŽ	- Allgemeine technische Bedingungen der Eisenbahnverwaltung
TP	- Durch das Verkehrsministerium genehmigte technische Bedingungen
DIN	- Deutsche nationale Norm

---

*„Dieses Dokument bildet eine Anlage zur Akkreditierungsurkunde. Im Falle von Widersprüchen zwischen der tschechische und der deutschen Version ist die tschechische Version maßgebend, was sowohl für die Anlage zur Urkunde als auch für die Urkunde selbst gilt.“*