

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method1</b>
1.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Određivanje jednoosne tlačne čvrstoće <i>Determination of uniaxial compressive strenght</i>	HRN EN 1926:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 1926:2006)</i>
2.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Određivanje otpornosti na smrzavanje <i>Determiration of frost resistance</i>	HRN EN 12371:2010 <sup>1</sup> <i>(EN 12731:2010)</i>
3.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Petrografsko ispitivanje <i>Petrographic examination</i>	HRN EN 12407:2019 <sup>1</sup> <i>(EN 12407:2019)</i>
4.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Određivanje upijanja vode pri atmosferskom tlaku <i>Determination of water absorption at atmospheric pressure</i>	HRN EN 13755:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 13755:2008)</i>
5.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Određivanje otpornosti na klizanje klatnom <i>Determination of the slip resistance bymeans of the pendulum tester</i>	HRN EN 14231:2004 <sup>1</sup> <i>(EN 14231:2003)</i>
6.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Određivanje čvrstoće pri savijanju od koncentriranog opterećenja <i>Determination of flexural strength under concentrated load</i>	HRN EN 12372:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 12372:2006)</i>
7.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Određivanje gustoće i prostorne mase, ukupne i otvorene poroznosti <i>Determination of real density and apparent density, and of total and open porosity</i>	HRN EN 1936:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 1936:2006)</i>
8.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Metode ispitivanja prirodnog kamena -- Određivanje otpornosti na starenje od toplinskih promjena <i>Natural stone test methods -- Determination of resistance to ageing by thermal shock</i>	HRN EN 14066:2013 <sup>1</sup> <i>(EN 14066:2013)</i> <i>Osim/Except: 9.4</i>
9.	Kamenozaštite <i>Armourstone</i>	Kamenozaštite -- 2. dio: Ispitne metode <i>Armourstone -- Part 2: Test methods</i>	HRN EN 13383-2:2019 <sup>1</sup> <i>(EN 13383-2:2019)</i> <i>Točka/Clause: 8</i>

<sup>1</sup> Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom

<sup>2</sup> Metode koje se provode na drugoj lokaciji

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method1</b>
10.	Agregat <i>Aggregate</i>	Agregati za željeznički tucanik <i>Aggregates for railway ballast</i>	HRN EN 13450:2003/AC:2006 <sup>1</sup> <i>(EN 13450:2002/AC:2004)</i> HRN EN 13450:2003 <sup>1</sup> <i>(EN 13450:2002)</i> <i>Točka/Clause:6.7</i>
11.	Agregat <i>Aggregate</i>	Metode uzorkovanja <i>Methods for sampling</i>	HRN EN 932-1: 2003 <sup>1</sup> <i>(EN 932-2:1996)</i>
12.	Agregat <i>Aggregate</i>	Metoda smanjivanja laboratorijskih uzoraka <i>Methods for reducing laboratory samples</i>	HRN EN 932-2: 2003 <sup>1</sup> <i>(EN 932-2:1999)</i>
13.	Agregat <i>Aggregate</i>	Postupak i nazivlje za pojednostavnjeni petrografski opis <i>Procedure and terminology for simplified petrographic description</i>	HRN EN 932-3:2003/A1:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 932-3:1996/A1:2003)</i> HRN EN 932-3:2003 <sup>1</sup> <i>(EN 932-2:1996)</i>
14.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje granulometrijskog sastava metodom sisanja <i>Determination of particle size distribution by sieving method</i>	HRN EN 933-1:2012 <sup>1</sup> <i>(EN 933-1:2012)</i>
15.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje oblika zrna – Indeks plosnatosti <i>Determination of particle shape – Flakiness index</i>	HRN EN 933-3:2012 <sup>1</sup> <i>(EN 933-3:2012)</i>
16.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje oblika zrna – Indeks oblika <i>Determination of particle shape – Shape index.</i>	HRN EN 933-4:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 933-4:2008)</i>
17.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje drobljenih i lomljenih površina u krupnom agregatu <i>Determination of percentage of crushed and broken surfaces in coarse aggregate</i>	HRN EN 933-5:2004/A1:2007 <sup>1</sup> <i>(EN 933-5:1998/A1:2004)</i> HRN EN 933-5:2004 <sup>1</sup> <i>(EN 933-5:1998)</i>
18.	Agregat <i>Aggregate</i>	Procjena značajka površina – Koeficijent protoka agregata <i>Assessment of surface characteristics – Flow coefficient of aggregates</i>	HRN EN 933-6:2014 <sup>1</sup> <i>(EN 933-6:2014)</i>
19.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje sadržaja školjaka <i>Determination of shell content</i>	HRN EN 933-7:2004 <sup>1</sup> <i>(EN 933-7:1998)</i>

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method1</b>
20.	Agregat <i>Aggregate</i>	Razvrstavanje punila (sijanje strujanjem zraka) <i>Grading of fillers (air jet sieving)</i>	HRN EN 933-10:2009 <sup>1</sup> <i>(EN 933-10:2009)</i>
21.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje otpornosti na habanje (micro-Deval) <i>Determination of the resistance to wear (micro-Deval)</i>	HRN EN 1097-1:2011 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-1:2011)</i>
22.	Agregat <i>Aggregate</i>	Metode za određivanje otpornosti na drobljenje <i>Methods for the determination of resistance to fragmentation</i>	HRN EN 1097-2:2020 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-2:2020)</i> <i>Točka /Clause: 5</i>
23.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje nasipne gustoće i šupljina <i>Determination of loose bulk density and voids</i>	HRN EN 1097-3:2004 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-3:1998)</i> <i>Osim dodatka/ Except Annex A</i>
24.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje šupljina u suhom zbijenom punilu <i>Determination of the voids of dry compacted filler</i>	HRN EN 1097-4:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-4:2008)</i>
25.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilirajućoj sušnici <i>Determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>	HRN EN 1097-5: 2008 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-5:2008)</i>
26.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje gustoće i upijanja vode <i>Determination of particle density and water absorption</i>	HRN EN 1097-6:2013 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-6:2013)</i> <i>Osim dodatka/ Except Annexes: C,A</i>
27.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje gustoće punila piknometrijskom metodom <i>Determination of the particle density of filler by pycnometer method</i>	HRN EN 1097-7:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-7:2008)</i>
28.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje vrijednosti polirnosti kamena <i>Determination of the polished stone value</i>	HRN EN 1097-8:2020 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-8:2020)</i>
29.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje <i>Determination of resistance to freezing and thawing</i>	HRN EN 1367-1:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 1367-1:2007)</i>
30.	Agregat <i>Aggregate</i>	Ispitivanje magnezijevim sulfatom <i>Magnesium sulfate test</i>	HRN EN 1367-2:2010 <sup>1</sup> <i>(EN 1367-2:2009)</i>

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method1</b>
31.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje otpornosti na toplinski šok <i>Determination of resistance to thermal shock</i>	HRN EN 1367-5:2011 <sup>1</sup> <i>(EN 1367-5:2011)</i>
32.	Agregat <i>Aggregate</i>	Kameni agregat: Određivanje slabih zrna (HRN B.B8.037) <i>Stone aggregate: Determination of friable grains</i>	HRN B.B8.037:1986
33.	Agregat <i>Aggregate</i>	Prirodni i drobljeni kameni agregat: Ispitivanje postojanosti prema mrazu natrijevim –sulfatom (HRN B.B8.044) <i>Natural and crushed stone aggregate: Determination of resistance to frost by sodium sulfate test</i>	HRN B.B8.044:1982

Izradio/la <sup>3</sup> :	Nataša Peček	Datum:	2021-06-10
---------------------------	--------------	--------	------------

<sup>3</sup> VL, QML