

## Spis treści

### Przedmowa <sup>N3)</sup>

<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Zakres normy .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Powołania normatywne .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Terminy i definicje.....</b>	<b>6</b>
<b>4 Oznaczanie i opis skał.....</b>	<b>7</b>
4.1 Oznaczanie skał .....	7
4.2 Opis materiału skalnego .....	8
4.2.1 Barwa .....	8
4.2.2 Wielkość ziaren .....	8
4.2.3 Spoiwo .....	8
4.2.4 Zmiany wietrzeniowe .....	8
4.2.5 Zawartość węglanów .....	9
4.2.6 Odporność materiału skalnego .....	9
4.2.7 Wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie.....	10
4.3 Masyw skalny .....	10
4.3.1 Postanowienia ogólne .....	10
4.3.2 Struktura masywu skalnego .....	11
4.3.3 Nieciągłości .....	11
4.3.4 Zwietrzenie masywu skalnego .....	16
4.3.5 Przepuszczalność masywu skalnego .....	17
<b>5 Sprawozdanie.....</b>	<b>17</b>
<b>Załącznik A – Pomoc w oznaczaniu rodzajów skał na potrzeby inżynierskie na podstawie cech geologicznych .....</b>	<b>18</b>

<sup>N3)</sup> Odsyłacz krajowy: Przedmowę do normy ISO 14689-1:2003 pominięto.