

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Umweltbedingungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Höhenlage	6
4.3 Lufttemperatur und -feuchte	6
4.4 Luftbewegung	7
4.5 Regen	9
4.6 Hagel	9
4.7 Schnee und Eis	10
4.8 Sonneneinstrahlung	10
4.9 Schwingungen und Stöße	11
4.10 Verschmutzung	11
4.11 Blitzschlag	11
4.12 Elektromagnetische Verträglichkeit	11
4.13 Brandschutz	12
4.14 Umweltbedingungen in Tunneln	12
Anhang A (informativ) Bedingungen in Tunneln	13
Literaturhinweise	14
Bild 1 – Verhältnis der Referenzwindgeschwindigkeit entsprechend der jährlichen Wahrscheinlichkeit p zur Windgeschwindigkeit mit der Wahrscheinlichkeit 0,02	9
Tabelle 1 – Höhe über Meeresspiegel	6
Tabelle 2 – Referenzwindgeschwindigkeiten ($v_{ref,0,02}$)	8
Tabelle 3 – Windgeschwindigkeiten	9
Tabelle 4 – Eislasten	10
Tabelle 5 – Sonneneinstrahlung	10
Tabelle 6 – Verschmutzungsgrade	11