

DIN EN 16954:2018-07 (D)

Künstlich hergestellter Stein - Platten und zugeschnittene Produkte für Fußboden- und Stufenbeläge (innen und außen); Deutsche Fassung EN 16954:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Merkmale	6
4.1 Geometrische Merkmale.....	6
4.1.1 Maße.....	6
4.1.2 Grenzabmaße für die Maße von Platten und zugeschnittenen Produkten	6
4.1.3 Oberflächenbeschaffenheit.....	7
4.2 Physikalische und mechanische Merkmale.....	8
4.2.1 Allgemeines.....	8
4.2.2 Äußeres Erscheinungsbild	8
4.2.3 Brandverhalten.....	8
4.2.4 Rohdichte und Wasseraufnahme	9
4.2.5 Biegezugfestigkeit.....	9
4.2.6 Wärmeleitfähigkeit.....	9
4.2.7 Beständigkeit gegen Wärmeschock.....	9
4.2.8 Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	9
4.2.9 Abriebbeständigkeit.....	9
4.2.10 Chemische Beständigkeit.....	9
4.2.11 Rutschhemmung.....	10
4.2.12 Spezifischer elektrischer Widerstand	10
4.2.13 Taktile Eigenschaften.....	10
4.2.14 Dauerhaftigkeit.....	10
4.2.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe.....	10
5 Prüfverfahren.....	11
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Typprüfung.....	11
6.2.1 Allgemeines.....	11
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	12
6.2.3 Prüfberichte	13
6.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	13
6.3.1 Allgemeines.....	13
6.3.2 Anforderungen.....	14
6.3.3 Produktspezifische Anforderungen.....	16
6.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	17
6.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.....	18
6.3.6 Vorgehensweise bei Änderungen.....	18
7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	18
Anhang A (normativ) Bezugsprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien	20

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	22
Literaturhinweise.....	28