

DIN EN 771-6:2015-11 (D)

Festlegungen für Mauersteine - Teil 6: Natursteine; Deutsche Fassung EN 771-6:2011+A1:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Material aus Naturstein.....	8
5 Anforderungen an Mauersteine aus Naturstein.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Bezeichnung.....	8
5.3 Maße und Grenzabmaße.....	9
5.3.1 Maße.....	9
5.3.2 Grenzabmaße	9
5.4 A1 Form, Ausbildung und Aussehen A1	10
5.4.1 Form und Ausbildung.....	10
5.4.2 Oberflächenbeschaffenheit.....	10
5.5 Rohdichte	11
5.6 Mechanische Festigkeiten	11
5.6.1 Druckfestigkeit.....	11
5.6.2 Biegefestigkeit.....	11
5.7 Haftscherfestigkeit.....	12
5.7.1 Allgemeines.....	12
5.7.2 Deklaration auf der Grundlage von festgelegten Werten.....	12
5.7.3 Deklaration auf der Grundlage von Prüfungen	12
5.8 Biegezugfestigkeit.....	12
5.9 Offene Porosität	12
5.10 Kapillare Wasseraufnahme.....	12
5.11 Dauerhaftigkeit.....	13
5.12 Wärmeschutztechnische Eigenschaften.....	13
5.13 Brandverhalten.....	13
5.14 Wasserdampfdurchlässigkeit.....	14
5.15 Gefährliche Stoffe	14
6 Beschreibung, Bezeichnung und Klassifizierung von Mauersteinen aus Naturstein.....	14
6.1 Beschreibung und Bezeichnung	14
6.2 Klassifizierung.....	15
7 Kennzeichnung.....	15
8 A1 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) A1	15
8.1 Allgemeines.....	15
8.2 Feststellung des Produkttyps.....	15
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle	17
8.3.1 Allgemeines.....	17
8.3.2 Prüfungen und Messgeräte	17
8.3.3 Produktionsmittel.....	17
8.3.4 Ausgangsstoffe.....	17
8.3.5 Herstellungsprozess.....	17
8.3.6 Prüfung des Endproduktes.....	17

8.3.7	Statistische Verfahren	18
8.3.8	Überprüfung der Kennzeichnung und Lagerung von Produkten	18
8.3.9	Rückverfolgbarkeit.....	18
8.3.10	Fehlerhafte Produkte.....	18
Anhang A (normativ) \square_{A1} Probenahme für die Typprüfung und die unabhängige Prüfung von		
	Lieferungen \square_{A1}	19
A.1	Allgemeines.....	19
A.2	Probenahme.....	19
A.2.1	Allgemeines.....	19
A.2.2	Probenahme nach dem Zufallsprinzip	19
A.2.3	Repräsentative Probenahme.....	19
A.2.4	Teilung der Probe	20
A.2.5	Anzahl der für die Prüfungen erforderlichen Mauersteine.....	20
Anhang B (informativ) \square_{A1} Empfehlungen für die Prüfhäufigkeit zur Erstellung eines WPK-		
	Systems zum Nachweis der Konformität von Endprodukten mit den Anforderungen der	
	Norm und den Herstellerangaben \square_{A1}.....	21
Anhang ZA (informativ) \square_{A1} Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der		
	EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen.....	23
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	23
ZA.2	Verfahren der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von	
	Natursteinen	25
ZA.2.1	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	25
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP).....	27
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	32
Literaturhinweise.....		35