

# 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 <b>AV</b> Form, Ausbildung und Aussehen <b>AV</b> .....	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 <b>AV</b> Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) <b>AV</b> .....	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
<b>Anhang A (normativ) <math>\square_{A1}</math> Probenahme für die Typprüfung und die unabhängige Prüfung von</b>		
	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
<b>Anhang B (informativ) <math>\square_{A1}</math> Empfehlungen für die Prüfhäufigkeit zur Erstellung eines WPK-</b>		
	<b>Systems zum Nachweis der Konformität von Endprodukten mit den Anforderungen der</b>	
	<b>Norm und den Herstellerangaben <math>\square_{A1}</math>.....</b>	<b>21</b>
<b>Anhang ZA (informativ) <math>\square_{A1}</math> Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der</b>		
	<b>EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen.....</b>	<b>23</b>
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
<b>Literaturhinweise.....</b>		<b>35</b>