

Conclay – Lehmblocksteine

A014E460

Für die wirtschaftliche Verarbeitung für innen- und Außenwände – AK II



Format	NF
Wanddicke:	mm 115
Artikelbezeichnung:	Lehmstein (LS) – tragend – DIN 18945 – p4 – II – 2,2 – NF – A1
Artikelnummer:	A014E460

Allgemeine Werte		
Länge	mm	240
Breite	mm	115
Höhe	mm	71
Masse Einzelstein	kg	4,2
Herstellungsmethode	formgepresst (p)	
Rohdichte	kg/dm ³	2,2
Baustoffklasse	A1	

Statik/Bemessung	Nach DIN 18940	
Druckfestigkeitsklasse *)	4	
Mittelwert Erstprüfung	N/mm ²	in Prüfung
E-Modul	N/mm ²	in Prüfung
Anwendungsklasse	II	
Mörtel	Lehmmauermörtel nach DIN 18946	
*) andere Festigkeitsklassen auf Nachfrage möglich		

Bauphysikalische Eigenschaften		
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/(m*K)	1,3
Schalldämm-Maß	in Prüfung	
Feuerwiderstandsklasse	in Prüfung	
Diffusionswiderstand μ (nach Lehm-Bau-Regeln: 2009 Tab. 5-5)	5/10	

