

Conclay – Lehmplansteine

A028E460

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



Format	S (2DF)
Wanddicke:	mm 115
Artikelbezeichnung:	Lehmstein (LS) – tragend – DIN 18945 – p4 – II – 2,2 – S(248 x 115 x 123) – A1
Artikelnummer:	A028E460

Allgemeine Werte		
Länge	mm	248
Breite	mm	115
Höhe	mm	123
Masse Einzelstein	kg	7,6
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	Maxit mur 900 clay	
*) andere Festigkeitsklassen auf Nachfrage möglich	Druckfestigkeitsklasse M2,5 gemäß DIN 18946	

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

