




CE-KENNZEICHNUNG

	Art.-Nr.: 200004	
	Nr. der Leistungserklärung: 339 – 200004.9	
	Produktname: Formback graphit - bunt NF	
		Röben Tonbaustoffe GmbH Werke Querenstede Zur Tonkuhle 5 D - 26160 Bad Zwischenahn
NB 2510 (Cert Baustoffe GmbH)		
Jahr der Kennzeichnung: 13		
EN 771-1:2011 + A1:2015		
U – Mauerziegel der Kategorie I		
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem oder ungeschütztem Mauerwerk.		
Maße	mm	Länge 240 Breite 115 Höhe 71
Grenzabweichungen	Klasse: Tm mm	Länge +5/-10 Breite ±5 Höhe ±3
Maßspanne	Klasse: Rm mm	Länge 10 Breite 6 Höhe 3
Form und Ausbildung		Form b, Abs. 5.3.2
Mittlere Druckfestigkeit, senkrecht zur Lagerfuge	N/mm ²	≥ 12,5
Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normalmörtel	N/mm ²	NPD
Übliche Feuchtedehnung		NPD
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S2
Brandverhalten	Euro Klasse	A1
Wasseraufnahme	Masse- %	≤ 10
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	50/100
Brutto-Trockenrohddichte	kg/m ³	1550
	Klasse	D2
Netto-Trockenrohddichte	kg/m ³	1900
	Klasse	D2
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	NPD
Dauerhaftigkeit (EN 772-22:2019-02)	Klasse	F2
Gefährliche Substanzen		NPD