

Leistungserklärung

Ref.-Nr.: 2451 (1)

KS R-P 12-1.8 16DF

498X240X238 (T1)

Sortennummer 2451

Kalksandsteine der Kategorie I für tragendes und/oder nichttragendes Mauerwerk.

Heinrich Großekämper Kalksandsteinwerk GmbH

Augustdorferstraße 32

33758 Schloß Holte–Stukenbrock

System 2+

Die notifizierte Stelle Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV -0839- hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Kalksandsteine der Kategorie I gemäß EN 771-2:2011 für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Normal- oder Dünnbettmörtel auch für die Verwendung in Außenbauteilen mit exponierter Sichtfläche an das Anforderungen bezüglich Standsicherheit, Brand-, Schall- und/oder Wärmeschutz gestellt werden können.

Leistungserklärung

2451 (1)

Format	KS R-L 1,2-1.4 16 DF 500		
Sortennummer	2451		
Wesentliche Merkmale			Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge	498mm ±2mm	
	Breite	240mm ±2mm	
	Höhe	238mm ±2mm	
Form und Ausbildung	Kann auf Wunsch im Werk angefordert werden		
Abmaßklasse	T 1		EN 771-2:2011
Ebenheit der Lagerfläche	± 1 mm		EN 772-20:2005-05
Planparallelität der Lagerfläche	± 1 mm		EN 772-16:2011-07
Druckfestigkeit			
Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,00 N/mm ²		EN 772-1:2011
Normierte Druckfestigkeit	≥ 17,50 N/mm ²		EN 772-1:2011
Kategorie	1		
Prüfrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
Prüfkörper	ganzer Stein		
Brutto-Trockenrohdichte-Klasse	Min 1210 kg/m ³		EN 772-13:2000
	Max 1400 kg/m ³		EN 772-13:2000
Brandverhalten	Euroklasse A1		EN 13501-1:2010
Wasseraufnahme	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden		EN 772-11:2011
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	NPD		
Wärmeleitfähigkeit	NPD		
Frostwiderstand	Darf nicht ungeschützt verwendet werden		EN 772-18:2011
Gefährliche Substanzen	keine		

Schloß Holte-Stukenbrock,
den 01.07.13



Geschäftsführer