

# Leistungserklärung

Ref.-Nr.: 1151 (1)

KS R-L 12-1.4 8DF  
498X115X238 (T3)

## Sortennummer 1151

**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

## 1151 (1)

<b>Format</b>	KS R-L 12-1.4 8 DF 500		
<b>Sortennummer</b>	1151		
<b>Wesentliche Merkmale</b>			<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
<b>Maße</b>	<b>Länge</b>	498mm ±2mm	
	<b>Breite</b>	115mm ±2mm	
	<b>Höhe</b>	238mm ±2mm	
<b>Form und Ausbildung</b>	Kann auf Wunsch im Werk angefordert werden		
<b>Abmaßklasse</b>	T 1		EN 771-2:2011
<b>Ebenheit der Lagerfläche</b>	± 1 mm		EN 772-20:2005-05
<b>Planparallelität der Lagerfläche</b>	± 1 mm		EN 772-16:2011-07
<b>Druckfestigkeit</b>			
<b>Mittelwert der Druckfestigkeit</b>	≥ 15,00N/mm <sup>2</sup>		EN 772-1:2011
<b>Normierte Druckfestigkeit</b>	≥ 21,3 N/mm <sup>2</sup>		EN 772-1:2011
<b>Kategorie</b>	1		
<b>Prüfrichtung</b>	Senkrecht zur Lagerfuge		
<b>Prüfkörper</b>	ganzer Stein		
<b>Brutto-Trockenrohdichte-Klasse</b>	Min 1210 kg/m <sup>3</sup>		EN 772-13:2000
	Max 1400 kg/m <sup>3</sup>		EN 772-13:2000
<b>Brandverhalten</b>	Euroklasse A1		EN 13501-1:2010
<b>Wasseraufnahme</b>	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden		EN 772-11:2011
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl</b>	NPD		
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	NPD		
<b>Frostwiderstand</b>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden		EN 772-18:2011
<b>Gefährliche Substanzen</b>	keine		

Schloß Holte-Stukenbrock,  
den 01.07.13

  
-----  
Geschäftsführer