

Leistungserklärung 1-2		Rusch	
(1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <p style="text-align: center;">HD Mauerziegel der Kategorie I HF 220x105x65</p> Typennummer: <p style="text-align: center;">1881 HF</p>		(3) Hersteller Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG Ritscher Außendeich 2 21706 Drochtersen + 49 (0) 4148-610130 + 49 (0) 4148-610133 info@rusch-klinker.de www.rusch-klinker.de	
(2) Vorgesehener Verwendungszweck: Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk		<p style="font-size: 2em;">CE</p> <p style="font-size: 2em;">2510</p>	
(4) Bevollmächtigter: entfällt			
(5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+			
(6) Referenznummer: EN 771-1 2011 Notifizierte Stelle: Cert Baustoffe GmbH (NB-Nr. 2510) hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle und das Zertifikat 2510-CPR-301 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.			
(7) erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale		HF	
Länge /Breite /Höhe (mm)	220	105	65
Grenzabmaße	Mittelwert	TM	
	Maßspanne	RM	
Form und Ausbildung	a		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert (N/mm ²)	≥ 35	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung	NDP		
Verbundfestigkeit (N/mm ²)	Tabellierter Wert nach Anhang C		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	S3		
Brandverhalten	Brandklasse A1		
Wasseraufnahme (Masse%)	≤ 6		
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	50 / 100		
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m ³)	D1	
	Abmaßklasse		
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	NDP		
Frostwiderstand	F2		
Gefährliche Substanzen	Nach Anhang ZA. 1		
(8) Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: entfällt			
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
Matthias Rusch (Geschäftsführer)		Drochtersen, Dezember 2016	
			