

0.	DECLARATION OF PERFORMANCE	49201423
	LEISTUNGSERKLÄRUNG	
1.	Unique identification code of the product-type:	KA120140-802
	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	



2.	Intended use:	In protected masonry, columns and partitions
	Verwendungszweck:	In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

3.	Manufacturer:	Xella Deutschland GmbH
	Hersteller:	Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg

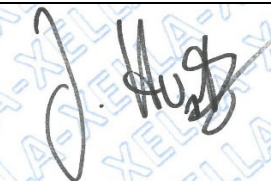
4.	Authorised representative:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH
	Bevollmächtigter:	Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehmin

5.	System/s of AVCP:	System 2+
	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	

6.	Harmonized standard:	EN 771-2:2011+A1:2015
	Harmonisierte Norm:	
	Notified body/ies:	Notified Body Id. No. 0770
	Notifizierte Stelle(n):	Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg, Voltastraße 5, DE-13355 Berlin

7.	Declared performance: (EN)		
	Erklärte Leistung: (DE)		
7.1.	Dimensions length x Dimensions heigth x Dimensions width		≤ 625 x < 300 x 50 - 500 mm
	Abmessungen Länge x Abmessungen Höhe x Abmessungen Breite		
	Dimensional Tolerances	T3	
Grenzabmaße	Shape - EN 1996-1-1*		
			NPD
		Form - EN 1996-1-1*	
7.2.	Compressive Strength unit category	I	Compressive strength class
	Druckfestigkeit der Mauersteinkategorie		
			Druckfestigkeitsklasse
			12
	Average compressive strength		≥ 15,0 N/mm²
	Mittlere Druckfestigkeit		
	Normalized compressive strength		
	Normierte Druckfestigkeit		on request
	Type of test specimen		whole stone
	Art des Probekörpers		ganzer Stein
	Load direction		perpendicular to bearing faces
	Belastungsrichtung		senkrecht zu Lagerflächen
7.3.	Shear bond strength		GPM: NPD N/mm² / TLM: 0,3 N/mm²
	Verbundfestigkeit		
7.4.	Reaction to fire		Euroclass A1, non-combustible
	Brandverhalten		Euroklasse A1, nicht brennbar
7.5.	Water absorption		NPD
	Wasseraufnahme		
		Water vapor diffusion coefficient	
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient		
7.6.	Dry density class		1,4
	Brutto-Trockenrohddichte Klasse		
	Gross dry density range, min./max.		≥ 1210 kg/m³ / ≤ 1400 kg/m³
	Brutto-Trockenrohddichte, min./max.		
	Net dry density range, min./max.		
	Netto-Trockenrohddichte, min./max.		NPD
7.7.	Thermal conductivity		λ _{10dry} (P=50%) = NPD / λ _{10dry} (P=90%) = NPD
	Wärmeleitfähigkeit		
7.8.	Durability (freeze-thaw-resistance)		NPD
	Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit)		
7.9.	Dangerous substances		Safety data sheet on request
	Gefährliche Substanzen		Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage

8.	Additional information given by the manufacturer	The material has to be protected against freeze
	Zusätzliche Hinweise des Herstellers	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen

9.	The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer:	 Duisburg, 18.11.2019 Jörg Hartz
	Die Leistung des identifizierten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der oben angegebene Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	