

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product-type:	Ytong Stein P4-0,60		Seite 1/1 Page 1/1
2.	Verwendungszweck: Intended use:	In Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk In walls, columns and partitions in masonry walls		
3.	Hersteller: Manufacturer:	Xella Porenbeton Österreich GmbH Wachaustraße 69, A-3382 Loosdorf		
4.	Bevollmächtigter: Authorised representative:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehning		
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System/s of AVCP:	System 2+		
6.	Harmonisierte Norm: Harmonized standard:	EN 771-4:2011+A1:2015		
	Notifizierte Stelle(n): Notified body/ies:	Notified Body Id. No. 0770 Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg, Voltastraße 5, DE-13355 Berlin		
7.0.	Erklärte Leistung: (DE) Declared performance: (EN)			
7.1.	Abmessungen Länge x Abmessungen Breite x Abmessungen Höhe Dimensions length x Dimensions width x Dimensions height	200-625 x 50-600 x 100-1000 [mm]		
	Grenzabmaße Dimensional Tolerances	TLMB		
7.2.	Form und Ausbildung Shape	Kann auf Wunsch im Werk angefordert werden Available on demand from the production plant		
7.3.	Druckfestigkeit der Mauersteinkategorie Compressive Strength unit category	I		
	Mittlere Druckfestigkeit Average compressive strength	5,0 [N/mm ²]		
	Belastungsrichtung Load direction	Senkrecht zu Lagerflächen Perpendicular to bearing faces		
	Art des Probekörpers Type of test specimen	Würfel 100x100x100 mm Cube 100x100x100 mm	Gesamtlochquerschnitt AL bezogen auf die Lagerfläche Hole overall AL cross section of bed face	NPD
7.4.	Formbeständigkeit (Schwinden) Dimensional stability (shrinkage)	0,4 [mm/m]		
7.5.	Haftscherfestigkeit für Dünnbettmörtel Shear bond strength for thin layer mortar	0,3 [N/mm ²]	(tabellierter Wert nach EN 998-2) (Tabulated value according to EN 998-2)	
7.6.	Brandverhalten Reaction to fire	Euroklasse A1, nicht brennbar Euroclass A1, non-combustible		
7.7.	Wasseraufnahme - 10 min / 30 min / 90 min Water absorption - 10 min / 30 min / 90 min	NPD / NPD / NPD [g/(m ² ·s ^{0,5})]		
7.8.	Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ Water vapor diffusion coefficient μ	5 / 10 [-]	(tabellierter Wert nach EN 1745) (Tabulated value according to EN 1745)	
7.9.	mittlere Brutto-Trockenrohdichte Gross dry bulk density, mean	584 [kg/m ³]	Brutto-Trockenrohdichte, min./max. Dry density range, min./max.	550 / 600 [kg/m ³]
7.10.	Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	$\lambda_{10dry} (P=50\%) \leq 0,145 [W/(mK)]$ $\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq - [W/(mK)]$	Angewendetes Bewertungsverfahren - EN 1745 Assessment procedure applied - EN 1745	S1
7.11.	Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) Durability (freeze-thaw-resistance)	NPD		
	Dauerhaftigkeit Durability	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden Not to be left exposed		
7.12.	Gefährliche Substanzen Dangerous substances	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage Safety data sheet on request		
8.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers Additional information given by the manufacturer	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen The material has to be protected against freeze		
9.	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: 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:	Loosdorf, 18.01.2022 Michael Bundschuh, CTO Xella AT 		