

1.	Unieke identificatiecode van het producttype: Code d'identification unique du produit type: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Ytong Blocks C4/550	Pagina 1/2 Page 1/2 Seite 1/2
2.	Beoogd(e) gebruik(en): Usage(s) prévu(s): Verwendungszweck:	In wanden, kolommen en scheidingswanden uit metselwerk Dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie In Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk	
3.	Fabrikant: Fabricant: Hersteller:	Xella BE nv/sa Kruihoeksesteenweg 24, B-2070 Burcht	
4.	Gemachtigde: Mandataire: Bevollmächtigter:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehmin	
5.	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+	
6.	Geharmoniseerde norm: Norme harmonisée: Harmonisierte Norm: Aangemelde instantie(s): Organisme(s) notifié(s): Notifizierte Stelle(n):	EN 771-4:2011+A1:2015 Notified Body ID. No 1176 Probeton, Aarlenstraat 53 B9, 1040 Brussel	
7.0.	Verklaarde prestatie(s): (NL) Performance(s) déclarée(s): (FR) Erklärte Leistung: (DE)		
7.1.	Afmetingen lengte x Afmetingen breedte x Afmetingen hoogte Dimension longueur x Dimensions épaisseur x Dimension hauteur Abmessungen Länge x Abmessungen Breite x Abmessungen Höhe Maatafwijking Tolérances dimensionnelles Grenzabmaße	100 - 1500 x 50 - 600 x 100 - 1000 [mm] TLMA	
7.2.	Vorm Forme Form und Ausbildung	Beschikbaar op aanvraag bij de productiefabriek Disponible à la demande de l'usine de production Kann auf Wunsch im Werk angefordert werden	
7.3.	Druksterkte categorie Catégorie d'unité de compression Druckfestigkeit der Mauersteinkategorie Gemiddelde druksterkte Résistance moyenne à la compression Mittlere Druckfestigkeit Belastingsrichting Sens de la charge Belastungsrichtung Type proefstuk Type d'échantillon d'essai Art des Probekörpers	I 4,5 [N/mm ²] Loodrecht op de legvlakken Perpendiculaire aux faces de pose Senkrecht zu Lagerflächen Kubus 100x100x100 mm Cube 100x100x100 mm Würfel 100x100x100 mm	Totale dwarsdoorsnede AL in % van legvlak La section transversale du trou de lit AL en % Gesamtlochquerschnitt AL bezogen auf die Lagerfläche NPD
7.4.	Dimensionele stabiliteit (krimp) Stabilité dimensionnelle (retrait) Formbeständigkeit (Schwinden)	0,2 [mm/m]	
7.5.	Afschuifhechsterkte voor lijmvoegen Résistance de l'adhérence au cisaillement pour mortier colle Haftscherfestigkeit für Dünnbettmörtel	0,3 [N/mm ²]	(Tabelwaarden volgens EN 998-2) (Valeur tabulée selon EN 998-2) (tabellierter Wert nach EN 998-2)
7.6.	Brandreactie Réaction au feu Brandverhalten	Euroclass A1, niet brandbaar Euroclasse A1, non combustible Euroklasse A1, nicht brennbar	
7.7.	Waterabsorptie - 10 min / 30 min / 90 min Absorption d'eau - 10 min / 30 min / 90 min Wasseraufnahme - 10 min / 30 min / 90 min	NPD / NPD / NPD [g/(m ² ·s ^{0,5})]	
7.8.	Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ Perméabilité à la vapeur d'eau μ Wasserdampdiffusionskoeffizient μ	5/10 [-]	(Tabelwaarden volgens EN 1745) (Valeur tabulée selon EN 1745) (tabellierter Wert nach EN 1745)

	Verklaarde prestatie(s): (NL) <i>Performance(s) déclarée(s): (FR)</i> <i>Erklärte Leistung: (DE)</i>		Pagina 2/2 <i>Page 2/2</i> <i>Seite 2/2</i>
7.9.	Bruto droge volumieke massa, gemiddelde <i>Masse volumique sèche brute, moyenne</i> <i>mittlere Brutto-Trockenrohddichte</i>	NPD [kg/m³]	Droge volumieke massa range: min./max. <i>Plage de densité sèche, min./max.</i> <i>Brutto-Trockenrohddichte, min./max.</i>
			500-550 [kg/m³]
7.10.	Warmtegeleidingscoëfficiënt <i>Conductivité thermique</i> <i>Wärmeleitfähigkeit</i>	$\lambda_{10dry} (P=50\%) \leq 0,130 [W/(mK)]$ $\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,135 [W/(mK)]$	Toegepaste beoordelingsprocedure - EN 1745 <i>Procédure d'évaluation appliquée - EN 1745</i> <i>Angewendetes Bewertungsverfahren - EN 1745</i>
			S1
7.11.	Duurzaamheid (vries-dooi-weerstand) <i>Durabilité (résistance au gel-dégel)</i> <i>Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit)</i> Duurzaamheid <i>Durabilité</i> <i>Dauerhaftigkeit</i>	NPD <i>NPD</i> <i>NPD</i> Niet worden blootgesteld <i>Ne pas être laissé exposé</i> <i>Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden</i>	
7.12.	Gevaarlijke stoffen <i>Substances dangereuses</i> <i>Gefährliche Substanzen</i>	Veiligheidsinformatieblad op aanvraag <i>Fiche de données de sécurité sur demande</i> <i>Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage</i>	
8.	Aanvullende informatie van de producent <i>Informations complémentaires sur le fabricant</i> <i>Zusätzliche Hinweise des Herstellers</i>	Het materiaal moet worden beschermd tegen bevriezen <i>Le matériau doit être protégé contre le gel</i> <i>Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen</i>	
9.	De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. Ondertekend voor en namens de fabrikant door: <i>Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par:</i> <i>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:</i>	Burcht, 01.11.2019 Andreas van Briel 	