

Ausschreibungstext GLASSX®crystal

P	:POS	VT	Text	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
R			Hinweis zum Beschrieb nach NPK: Wir empfehlen Ihnen, die Pos. 317.670 anzuklicken und in eine Reserveposition zu kopieren. Anschliessend mit untenstehendem Text ergänzen.				
	317.600		Isolierverglasung.				
R	— . —		Vierfach-Isolierverglasung, als Fassadenbauelement aus Glas, GLASSX®crystal. Isolierglassystem mit sämtlichen Komponenten für die passive Sonneneenergienutzung in einem einzigen Element vereint: transparente Wärmedämmung, thermischer Speicher, Energieumwandlung und Überhitzungsschutz.				
		01	Marke, Typ: GLASSX®, GLASSX®crystal				
		02	Bezugsadresse: GlassX AG, Technoparkstr. 1, 8005 Zürich				
		03	Aufbau (von aussen nach innen): Glas 1, Einscheiben-Sicherheitsglas mit HST Scheibendicke mm 6 Scheibenzwischenraum mm 20 mit Prismenplatte 6 mm und Edelgasfüllung Glas 2, teilvorgespanntes Glas mit Low-E Scheibendicke mm 6 Scheibenzwischenraum mm 10 mit Edelgasfüllung Glas 3, teilvorgespanntes Glas mit Low-E Scheibendicke mm 6 Scheibenzwischenraum mm 24 mit PCM-Platte Glas 4, Einscheiben-Sicherheitsglas mit HST und Siebdruck Scheibendicke mm 6				
		04	Siebdruck zu Glas 4				
		05	Siebdruckposition (Pos. 7 oder Pos. 8):				
		06	zum Scheibenzwischenraum (Pos. 7)				
		07	zur Raumseite (Pos. 8)				
		08	Siebdrucktyp vollflächig				
		09	Siebdrucktyp nach Vorgabe Architekt			
		10	Siebdruckfarbe nach RAL				
		11	RAL-Code			
		12	Farbton			
		13	Werte: Ug-Wert W/m²K 0,5 Tau-Wert %: bei kristallinem PCM < 1 bei flüssigem PCM ~ 4 g-Wert: senkrechte direkte Einstrahlung 48 diffuse Einstrahlung 29 saisonal Winterhalbjahr (Zürich) 34 – 40 saisonal Sommerhalbjahr (Zürich) 17 – 22 Speicherkapazität Wh/m² 1185 Speichertemperatur °C 26 – 28				
		14	Masse: Elementdicke mm 78 Falzbreite mm 84 Gewicht kg/m² 90				
		15	Max. Höhe cm 280 Höhe cm				
		16	Max. Breite cm 150 Breite cm				
		17	Max. Fläche m² 4.2 Fläche m²	St