

Vergleich verschiedener Fabrikate von Beton Flächenspalten (Werksangaben 2007)

Bewertung mit 1-3 Punkten (höhere Punktzahl ist Maximum)		Punkte/Bemerkung		Punkte/Bemerkung		Punkte/Bemerkung	
Fabrikat	Greten		Schwarz		Suding		
			Schweinespalten 200 cm		AS 18/40		
Fragen zum Produkt							
Bauhöhe der Spalten [cm]	8	2	7	3	8	2	
Baubreite der Spalten [cm]	40	*	50	*	40	*	
Auftrittsbreite [mm]	83	*	83	*	82	*	
max. Schlitzbreite [mm]	17	2 / Toleranz?	18 inkl. Toleranz	3	18	1 / mit 0-Toleranz kann niemand fertigen!	
Schlitzlänge [cm]		2 / zu lang	max. 24,5	3		3	
Anzahl der Schlitzzeilen/Spalten	4	2	6	3	6	2	
Anzahl der Schlitzreihen/Spalten	4	*	5	*	4	*	
Anzahl der Schlitzzeilen/qm		2 / zu wenig	30	3	30	3	
Perforationsgrad	< 15 %	*	<15 %	*	<15 %	*	
Kotabrisfkante	ja	*	ja	*	ja	*	
Höhe der Kotabrisfkante [mm]		?	1	3	20	1 / zu hoch, siehe Bildanlage!	
Betongüte	C35/45	2	C 50/60	3 / sehr gut!	C35/45	2	
Gewicht der Spalten	118		130		109		
Der Schwarz-Spalten hat zwar mit 104 kg pro 0.8 m ² das geringste Gewicht, ist aber 1 cm niedriger in der Bauhöhe! Das deutet auf sehr gute Verarbeitung hin.							
°Öffnungswinkel der Schlitzzeilen nach unten		1	23	3		1	
werkseitig entgratet	nein	0 / Siehe Anlage "Kriterien für Spalten"	ja	3	nein	0 / Siehe Anlage "Kriterien für Spalten"	
exakt ausgebildete, gleichmäßig breite Schlitzzeilen	ja	*	ja	*	ja	*	
Schlitzzeilen mit abgerundeten Ecken	nein	1 / Siehe Anlage "Kriterien für Spalten"	ja	3	nein	1 / Siehe Anlage "Kriterien für Spalten"	
Oberflächengüte mit Säurebeständigkeit bis pH			ca. 5		5		
Versiegelung notwendig	ja		ja		ja		
Empfehlung des Versiegelungsmittels		1	Epoxydharz, Thixotropiermittel	3	Riffelkunststoffplatte	2 / nicht optimal wegen Reinigung + Problemverlagerung	
Versiegelung werkseitig	nein	*	nein	*	nein	*	
Kosten der Spalten							
Einzelspalte [€/qm o. Mwst.]	18,85	3	21,28	1	20,15	2	
Lieferung/Zusatzkosten							
Kosten f. werkseitige Versiegelung							
Kosten f. bauseitige Versiegelung [€/qm]		1	7,29	3	29,-	2	
Anlieferung nach Mittelhessen	frei Baustelle	*	frei Baustelle	*	frei Baustelle	*	
Transportkosten inkl. Mautgebühren und Mwst. [€]		3	357	1		3	
Anlieferung Kranwagen	ja	*	ja	*	ja	*	
Krangebühren	nein	3	ja	1	nein	3	
Kosten Krangebühren inkl. Mwst. [€]			53,55				
Lieferung auf Europaletten	nein	1	falls gewünscht, ja	2	nein	1	
Gewicht einer Palette [kg]			1040				
Lieferzeit [Wochen ab Auftragseingang]	10		4-6		5-6		
Nettopreise	ja		ja		nein	Warum macht man keinen Nettopreis!!	
Rabatt			bereits abgezogen		nein	Warum macht man keinen Nettopreis!!	
Skonto	2%		2%		2% bei Zahlung 8 Tage		
Summe Punkte:		24		41		29	

Versuch einer objektiven Bewertung auf Grund der werkseitig bereit gestellten Unterlagen im Mai 2007