

Über 4000
Dentalprodukte
online
vergleichen

www.dentalkompakt-online.de



Hersteller	Amann Girrbach AG Herrschaftswiesen 1 A-6842 Koblach	BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG Wilhelm-Herbst-Str. 1 28359 Bremen	bredent group Weissenhorner Str. 2 89250 Senden
Produktname	Alpenrock	BegoStone plus	Thixo-Rock
Vertrieb durch/seit wann	Amann Girrbach GmbH Dürrenweg 40 75177 Pforzheim	seit 2003	bredent / 1999
Gipsklassifizierung	Klasse 4	Superhartgips Typ 4 (Klasse 4)	Klasse IV
Anwendungsgebiet	Zahnkränze; Präzisions-Sägeschnittmodelle; Einzelstümpfe; Kontrollmodelle, ideal auch für die Giroform-Modellherstellung	Zur Herstellung von Meister- und Stumpfmodellen in der Kronen & Brücken Technik, für Inlays, Implantat- und Modellgussarbeiten sowie für digitale zahntechnische Anwendungen	Herstellung von Meistermodellen, Sägeschnittmodellen, Scan-Modellen
Scanfähig wodurch?	Oberfläche des Gipses ist wenig reflektierend, minimale Anteile von Kunststoff	reflexionsfreie glatte Modelloberflächen und abgestimmte Farbgebung	k. A.
Scanfähig durch welche Abtastsysteme?	Streifenlicht-Scanner, Laser-Scanner, taktile Scanner (es sind keine Einschränkungen bekannt)	keine Einschränkung (Streifenlicht, Laser)	Streifenlichtscanner
Verarbeitungszeit	7 Min.	ca. 5 Min.	5 bis 6 Min. bei 23 °C
Abbindezeit	12 Min.	ca. 10 Min.	ca. 10 Min.
Entformen nach wie viel Minuten?	35 Min	ca. 30 Min.	45 Min.
Härte (Verfahren/[N/mm ²]): a) 30 Minuten b) 60 Minuten c) 24 Stunden	a) > 180 N/mm ² b) > 220 N/mm ² c) 262 N/mm ²	b) ca. 220 [N/mm ²]	a) k. A. b) 200 MPa c) 280 MPa
Druckfestigkeit a) 1 Stunde (in MPa) b) 24 Stunden (in MPa)	a) >55 MPa b) 59 MPa	a) 60 MPa	a) über 60 MPa b) 85 MPa
Farbe	gold, pastell, safran	Elfenbein 35	elfenbein, braun, grau
Abbindeexpansion	0,08	0,09 %	linear nach 2 Stunden < 0,08 %
Reinheit	kein Rauchgas- und Entschwefelungsgips verwendet, nur hochreines alpha-Halhydrat	hochreiner Naturgips	Naturgips
Verarbeitungseigenschaften	lange Verarbeitungszeit, fließfähig unter Rütteleffekt, standfest (thixotrop) ohne Rütteleffekt G	thixotroper Gips, BegoStone plus lässt sich sofort aufbauen und zeigt unter leichten Vibrationen sehr gute Fließeigenschaften	Sumpfzeit: 20 bis 30 Sek.; Rührzeit unter Vakuum: 60 Sek.; thixotrope Eigenschaften für hohe Standfestigkeit und leichtes Aufbauen des Zahnkranzes
Haltbarkeit	2 Jahre	24 Monate	2 Jahre in Originalverpackung
Lagerfähigkeit	Kartons stapelbar	Eimer sind stapelbar	nein
Verpackungsformen	Einwegverpackung 4 kg in beschichteten Aluminiumfolienbeuteln, 5 x 4 kg in Karton	Die Eimer bestehen aus 100 % recyclebarem Polypropylen	Einweg Aluminiumbeutel
Versandkosten	ab 150,- Euro Auftragswert versandkostenfrei, bis 150,- Euro Auftragswert 5,- Euro	Vertrieb über den Fachhandel, nach Absprache auch direkt ab BEGO Bremen möglich	3,90 Euro
Gebindegröße	4 kg in beschichteten Aluminiumfolienbeuteln, 5 x 4 kg in Karton	5 / 12 kg	2 kg, 5 x 2 kg, 10 x 2 kg
Preis je 1 kg	6,20 Euro/kg	ab 6,10 Euro	ab 5,50 Euro
Hotline	0 72 31 / 9 57-1 00	04 21 / 2028-282	0 73 09 / 872-22
Homepage	www.amanngirrbach.com	www.bego.com	www.bredent.com