

Materialeigenschaften
 weiche Contactlinsen

Technische Materialeigenschaften	Benz Materialien			Contamac Materialien				
	Benz G3X UV	Benz G4X	Benz G5x UV	HD54	GM 49A UV	GM 58A UV	HW67 UV	SIH74 UV
Kurzbezeichnung auf dem Etikett	Benz-G3X-UV	Benz-G4X	Benz-G5X-UV	HD-54	GM-49A-UV	GM-58A-UV	HW-67-UV	SIH-74-UV
Sauerstoffdurchlässigkeit (DK ISO/Fatt: 10 ⁻¹¹ ml O ₂ ·cm ² /(sec·mmHg) 35°C)	15	21	28	26	16	26	30	60
Herstellerbezeichnung	Filcon BII 1	Filcon DII 2	Filcon AII 2	Filcon DII 2	Filcon I 2	Filcon II 2	Filcon II 2	Filcon V 3
Wassergehalt	49	54	59	54	49	58	67	74
UV-Absorber Achtung: Kein Ersatz für Sonnen- oder Skibrillen mit UV-Schutz	ja	nein	ja	nein	ja	ja	ja	ja
Grundfarbe	hellblau	hellblau	hellblau	blau	hellblau	hellblau	farblos	hellblau
weitere Farben				farblos				farblos (ohne UV)
FDA-Gruppe	1	2	2	2	2	2	2	
nicht ionisch	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Bruchfestigkeit	+++	++	+	++	+++	++	+++	0
Empfohlenes Austauschintervall bei täglichem Tragen (in Monaten)	6-12	3-6	3-6	3-6	6-12	6-12	6-12	3
Lieferbereiche								
vVisell	●	●	●	●			●	●
C-Form	●	●	●	●			●	●
Conso	●	●	●	●			●	
Soft ZK	●	●	●	●		●	●	●
VICON				●	●	●		

Erfahrungswerte	gut	+++
	↑	++
	↓	+
	↑	0
	befriedigend	

Materialalternativen		
BG62	→	HD54
BG80	→	SIH74