

MATERIALEIGENSCHAFTEN bei weichen Contactlinsen (Stand 2020)

MATERIALEIGENSCHAFTEN	Benz-G3x	Benz-G4x	Benz-G5x	HD54	BG 80	HW 67	SiH74uv	Gm-49A	Gm-58A
Sauerstoffdurchlässigkeit (DK) ^{*1)}	15	21	28	26	50	30	60	16	26
Herstellerbezeichnungen	Hioxifilcon B	Hioxifilcon D	Hioxifilcon A		Filcon II3	Filcon II2	Def.Filcon V3	Filcon I2	Filcon II2
Wassergehalt (%)	49	54	59	54	78	67	74	49	58
UV-Absorber ^{*2)}	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja
Grundfarbe	hellblau	hellblau	hellblau	hellblau + farblos	farblos	farblos	farblos	hellblau	hellblau
Trageempfehlung bei tägl. Tragen (Mon.)	12	6	6	12	6	12	3		
FDA-Gruppe	1	2	2		2	2			
Nicht ionisch	ja	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja
Bruchfestigkeit	++	+	-		-	++	-	+	o
LIEFERBEREICHE									
vISELL	•	•	•	•		•	•		
C-FORM	•	•	•	•		•	•		
CONSO	•	•	•	•	•	•			
SOFT-ZK	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VICON				•			•	•	•

- ++ sehr gut
- + gut
- o befriedigend
- noch ausreichend
- nicht empfehlenswert

BG62 seit 02/2020 nicht mehr lieferbar
 Alternative HD54
 BG80 demnächst nicht mehr lieferbar
 Alternative SiH74uv

*1) $SO/10^{-11}$ (cm²/sec) [ml O₂/(ml x mmHg)] bei 35°C
 *2) kein Ersatz für Sonnen- oder Ski-Brillen mit UV-Filter