

Selektionshilfe zur Materialauswahl
FORMSTABILE CONTACTLINSEN

Materialeigenschaft	Material				
	Boston Equalens	Boston ES	Boston ES 2 identisch Boston EO	Boston XO ₂	Paragon HDS
Eignung als Standardmaterial, wenn keine anpasstechnischen Aspekte besonders zu berücksichtigen sind	++	++	+	0	++
Eignung bei höheren Dioptrien unter Berücksichtigung von Brechzahl, Dk und Gewicht (über +5.00 und -8.00 dpt)	++	-	0	+	++
Eignung für speziell dünnes Linsendesign	0	++	0	0	0
Wenn es aufgrund ungünstiger Tränenbedingungen zu Trageschwierigkeiten kommt	+	++	+	+	++
Bei stark lipidhaltigem Tränenfilm Bei fettigen Lidrändern	+	++	+	+	++
Wenn aufgrund der Tragebedingungen eine höhere Tendenz zur Proteinablagerung besteht	+	++	+	+	+
Für tägliche sehr lange Tragezeit	++	+	++	++	++
Für gelegentliches Übernachttragen	+	-	+	+	0
Eignung bei Keratoconus unter Berücksichtigung der Hornhaut-Besonderheiten: Stark irreguläre Form > Mat.-Stabilität > Dk-Wert	++	+	++	-- *2)	++
Umstellung von PMMA oder CAB auf gasdurchlässiges Material	+	++	+	--	+

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

*1) da geringer Dk-Wert

*2) da geringe Stabilität