

DS3 Biotic

Biobasiert und erneuerbar. Schreibgeräte aus Biokunststoff (PLA).

Produktmerkmale

In der Ausführung «Biotic» bieten wir den Klassiker DS3 mit Gehäusen aus biologisch abbaubarem Biokunststoff pflanzlichen Ursprungs an (PLA). Die Namen der Farben sind von der Natur inspiriert: Meer, Schnee, Nacht, Feuer, Karotte, Gras und Sand. Es ist ein auf Lebensdauer ausgelegtes, zeitlos schönes und praktisches Schreibgerät gefertigt aus einem Werkstoff der Natur.

Werkstoffe

PLA ist ein kunststoffähnliches Material pflanzlichen Ursprungs, das aus erneuerbaren Ressourcen gewonnen wird, die in speziell dafür ausgewiesenen, nicht für die Produktion von Nahrungs- und Futtermitteln bestimmten Gebieten angebaut werden. Bei der Sand-Version wird dem Biokunststoff Holzpulver beigemischt, um einen sandähnlichen Effekt zu erzielen. Dieses Holzpulver ist FSC-zertifiziert, d. h. es stammt aus Wäldern, die nachhaltig und verantwortungsvoll bewirtschaftet werden. Biotic-Schreibgeräte sind bis zu 80 % ihres Gewichts biologisch abbaubar.

Minen

Alle Prodir Schreibgeräte werden standardmäßig mit bleifreien Floating Ball®-Minen ausgeliefert. Diese hochwertigen, in der Schweiz gefertigten Mineralminen verfügen über eine innovative Tintenpaste, die gemäß der letzten ECHA-Aktualisierung keine Substanzen mehr enthält, die von der REACH-Verordnung als «besonders besorgniserregende Stoffe» (SVHC) eingestuft werden. Sie entsprechen den ISO-Normen 12757-1 und 12757-2 und sind dokumentenecht. Sie gleiten leicht und angenehm über das Papier und bieten über die gesamte Lebensdauer gleichbleibend hohen Schreibkomfort und Qualität. Großraum-Kugelschreiberminen bieten eine Schreibleistung von bis zu 5'000 Metern. Leere Mineralminen können durch eine beliebige Parker-Kugelschreibermine (G2) ersetzt werden, um die Lebensdauer des Schreibgeräts auf unbestimmte Zeit zu verlängern.

Wiederverwertung

Gehäuse, Spitze, Kappe und Mechanik des DS3 Biotic bestehen aus PLA und sind nach der europäischen Norm UNI EN 13432:2002 biologisch abbaubar. Das bedeutet, dass diese Komponenten in das Ökosystem eingebracht werden können, ohne die natürliche Umwelt zu beeinträchtigen. Die Feder besteht aus wiederverwertbarem Stahl, während die Mine gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden sollte.

Unternehmen

Prodir ist eine Marke von Pagani Pens SA, einem weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Schreibgeräten. Hochwertige, innovative Materialien, international preisgekröntes Design und das Streben nach höchsten Nachhaltigkeitsstandards zeichnen sie aus. Die Schreibgeräte werden vollständig und ausschließlich in der Schweiz hergestellt. Die für die Produktion verwendete elektrische Energie wird zu 100% klimafreundlich aus Schweizer Wasserkraftwerken gewonnen.

> [Produktseite online](#)