

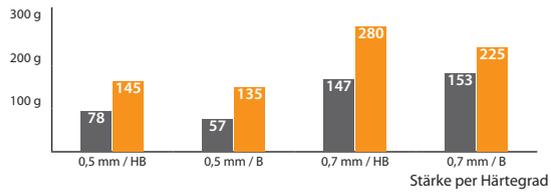
Ain Stein - Die Stärksten weltweit



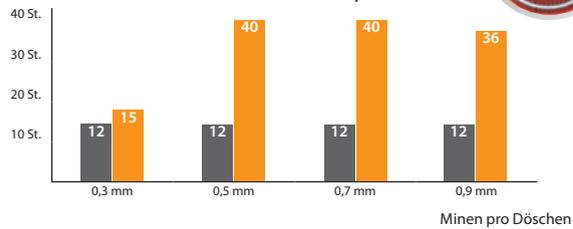
Hätten Sie's gedacht? Ain Stein Feinminen sind so stark, dass zwei Minen nebeneinander gelegt das Gewicht von mehr als 15 Zwei-Euro-Münzen* tragen können. Das sind mehr als 125g!

Ain Stein für mehr Kundenzufriedenheit, denn...

- Ain Stein ist stabiler als Andere*:



- Ain Stein bietet mehr Feinminen pro Döschen



* Durchschnittswerte, ermittelt im Pentel Inhouse Test

Pentel Bürobedarf-Handelsgesellschaft mbH
Lademannbogen 143
D-22339 Hamburg
www.pentel.de



Ain Stein Artikelübersicht

Artikel	Strichstärke	Inhalt	Härtegrad						
			4B	3B	2B	B	HB	H	2H
C273	0,3 mm	15 Stk.			●	●	●	●	
C275	0,5 mm	40 Stk.	●	●	●	●	●	●	●
C277	0,7 mm	40 Stk.			●	●	●	●	
C279	0,9 mm	36 Stk.			●	●	●		



Ain Stein Feinminen

AinSTEIN

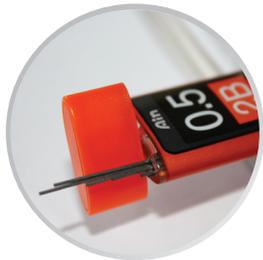
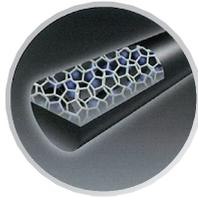


Für mehr Informationen bitte QR-Code scannen.

Ain Stein Feinminen

Vorteile, die überzeugen:

- die Stärkste der Welt
- neue Formel mit innerer „Honigwaben“-Struktur
- sanftes Schreibgefühl
- weniger Abrieb auf dem Papier
- zum Öffnen einfach Kappe drehen
- mit Einfüll- und Dosierhilfe
- Pentel Recycology-Produkt: Minendöschen hergestellt aus 92% recyceltem Material

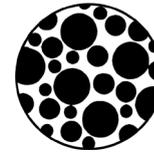


Tipp: Feinminen mit einer Strichstärke von 0,3 mm sollten immer in Druckbleistiften mit einem 4 mm Minenführungsrohrchen genutzt werden. Dieses gibt der Feinmine extra Stabilität.

Was macht sie so stark?

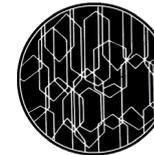
Ihre innere Struktur und die Veredelung machen den Unterschied:

Früher: Es wurden Ruß & Graphit mit Wasser & Ton gebunden und anschließend gebrannt - doch das machte die Feinminen brüchig. Die Qualität: die Struktur der Feinminen ist sehr schwach und spröde, mit einer geringen Belastungsgrenze.



Traditionelle Struktur

Heute: **Ain Stein** Feinminen sind hochentwickelte Produkte und noch immer werden traditionell Ruß und Graphit verwendet. Um mehr Stabilität in die Feinmine zu bringen, wird ihre Elastizität erhöht. Dazu wird die molekulare Struktur der Feinmine mit hochpolymeren Harzen behandelt. Im Ergebnis erhält man Feinminen, die weich im Abrieb, kräftig in der Farbe und leicht zu radieren sind.



Heutige Struktur

Die Qualität: die Struktur der Feinminen ist kompakt und fest, mit einer hohen Belastungsgrenze.

Versuchsvorrichtung mit Minen-Tester:



Ein Blick zurück ...

1960: Die *Beatles* stehen zum ersten Mal in Hamburg auf der Bühne. Pentel stellt erstmalig eine 0,9 mm Feinmine vor. Bisher wurden 2 mm breite Minen für Fallbleistifte verwendet, nun werden dünne Feinminen produziert – damals eine Revolution. 0,9 mm sind ideal, wenn von der Feinmine eine hohe Belastbarkeit gefordert wird. Sie sind perfekt für alle die zum ersten Mal einen Druckbleistift verwenden.

1962: Im Kino läuft der erste 007: *James Bond jagt Dr. No* und Pentel gelingt es, Feinminen mit einem Durchmesser von 0,7 mm und 0,5 mm herzustellen. Beide sind bis heute die beliebtesten Feinminen und werden zum Schreiben, Skizzieren, für Schattierungen u.v.m. verwendet.



1968: Die *'68er Bewegung* ist weltweit in vollem Gange und Pentel stellt eine 0,3 mm Feinmine vor. Die extra feine Linie wurde zunächst vorwiegend für technisches Zeichnen in Architektur und Maschinenbau verwendet. Später folgten Anwendungen im privaten Bereich und auch die tägliche Verwendung setzte sich durch. Damit war Pentel der erste Hersteller mit einem kompletten Sortiment von 0,3 bis 0,9 mm!