

P R O D U K T D A T E N B L A T T

DRUCKBLEISTIFTE

Feinminen Ø 0.3-0.9mm

STAEDTLER Druckbleistifte unterliegen einer umfassenden Qualitätskontrolle und sind bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht als gesundheitsschädlich einzustufen.

EG-Sicherheitsdatenblätter sind für Druckbleistifte nicht erforderlich. Stifte sind Erzeugnisse, keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen im Sinne des europäischen Chemikalienrechts.

Gehäuse-Schaftmaterial ¹

Triplus micro 774:	ABS	Clip ABS
Mars micro 775:	POM	Metallteile ²
Graphite 777:	PP	Clip ABS
Graphite 779:	ABS	Metallteile ²

Aus technischen, wie aus Sicherheitsgründen nicht lösbare Metall-Kunststoff-Verbindungen

Kunststoffetui 250 · 254

Etui:	PS
Verschlussstopfen:	PE

Feinminen

Mars micro carbon 250	Graphit, Kohlenstoffmatrix ³ , Öl
Mars micro color 254	Naturwachs, Bindemittel auf Cellulose-Basis, Stearate, Talkum, Farbpigmente ⁴

¹ Kunststoffe: PS = Polystyrol, ABS = Acrylnitril-Butadien-Styrol, PE = Polyethylen, POM = Polyoxymethylen
STAEDTLER setzt zur Einfärbung von Kunststoffen keine Farbmittel auf Basis von Cadmium und Blei ein.

Griffzonen: Thermoplastisches Elastomer, Latex-frei bei 775, 779

² Metallteile: Messing / Stahl, vernickelt bei 775, 779

³ Kohlenstoffmatrix: Anstelle des Tons enthält die Mine ein Hochpolymer auf der Basis eines Naturstoffs. In einem aufwendig gesteuerten Brennvorgang wird daraus eine nichtkeramische Bindung, die der Mine eine hohe Festigkeit verleiht.

⁴ Farbpigmente: Toxische Schwermetallpigmente werden nicht eingesetzt.

Normen

ISO 9177	Mechanische Bleistifte
	Mechanical pencils -- Part 1: 'Classification, dimensions, performance requirements and testing' Einteilung, Maße, Ausführung und Prüfung
	Mechanical pencils -- Part 2: 'Black leads -- Classification and dimensions' Graphitminen; Einteilung und Maße
	Mechanical pencils -- Part 3: 'Black leads -- Bending strengths of HB leads' Biegefestigkeit von HB-Minen

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Eignung der Produkte für die vom Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.