



GEHA - PROJEKT

Technische Anlagen- und Maschinenvertriebs GmbH

A – 3013 Tullnerbach, Bartbergstraße 12

Tel.: ++43 2233 53600-0 Fax.: ++43 2233 53600-15

eMail: office@geha-projekt.com

Internet: <http://www.geha-projekt.com>

POLIZEI - SCHUTZSCHILD

TYPE A28

aus glasklarem Polycarbonat, Dicke = 3 mm

Format: 1000 x 570 mm oder 1100 x 570 mm

Gewicht: ca. 3,0 kg

Armauflage: aus 3 mm vakuumverformtem Polycarbonat, mit Moosgummi-
auflage im Griffbereich, Griff aus Leichtmetall mit Moosgummi-
schlauch überzogen.

Schlagstockhalterung: aus Polycarbonat - Spritzgußteilen

Eigenschaften Polycarbonat: besonders schlagzäh - auch bei niedrigen
Temperaturen, keine Splitterbildung
Temperaturbeständigkeit: -40 C bis 125C
Kerbschlagzähigkeit: $3,5 \times 10^{-5} \text{ kJ/m}^2$
nach DIN 53 453
E-Modul: 2500 N/m^2 nach DIN 53 457
schwer brennbar nach: ÖNORM B 3800

Reinigung von Polycarbonat: mit mildem Seifenwasser, nur weiches Tuch
oder Schwamm verwenden

Die Halterung gewährleistet ein Tragen des Schildes ohne übermäßige Kraft-
anwendung in körperschützender Position, gegebenenfalls auch über Kopf.
Die einteilige Armspange ermöglicht ein sicheres Tragen des Schildes, gibt
jedoch den Arm bei Überbelastung (durch Überdrehen) frei. Die neugestaltete
Schlagstockhalterung ermöglicht die gesicherte Aufbewahrung des Stockes,
erschwert jedoch das Entwenden durch Fremdzugriff, da der Stock erst durch
eine Drehbewegung "entsichert" wird. Durch die Formgebung des Schildes
und die Verbindung von Trageeinheit mit Schild wird die auftreffende
Schlagenergie zum Teil vernichtet, mindestens erheblich gedämpft. Aus
Sicherheitsgründen wurde auf einen umlaufenden Keder verzichtet (leichte
Entflammbarkeit). Anstelle des Keders sind die Kanten angefast. Die
Kantungen des Schutzschildes erlauben ein lückenloses Aneinanderreihen
beliebig vieler Schilder.



GEHA - PROJEKT

Technische Anlagen- und Maschinenvertriebs GmbH

A – 3013 Tullnerbach, Bartbergstraße 12

Tel.: ++43 2233 53600-0 Fax.: ++43 2233 53600-15

eMail: office@geha-projekt.com

Internet: <http://www.geha-projekt.com>

POLIZEI - SCHUTZSCHILD

TYPE A28

- aus glasklarem Polycarbonat
- die Trageeinheit mit der Armspange ermöglichen eine besonders leichte Handhabung des Schildes und bieten eine optimale Schlagdämpfung
- die neu gestaltete Schlagstockhalterung ermöglicht die gesicherte Aufbewahrung des Schlagstockes

Format: 1000 x 570 mm oder 1100 x 570 mm

Gewicht: ca. 3,0 kg