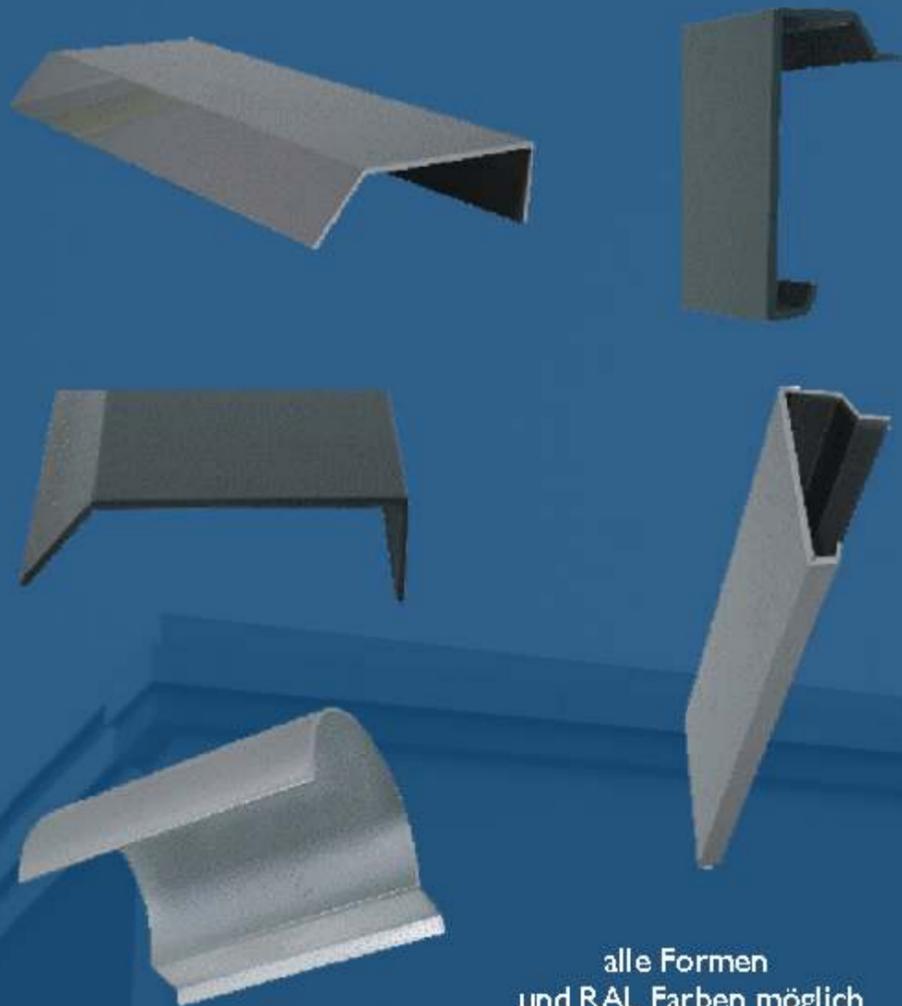


Kunststoffabdeckungen für Attika

kumako-kurable.de



alle Formen
und RAL Farben möglich

KUMAKO[®]

[KUNSTSTOFFMAUERKOPFABDECKUNG[®]]

KURABLE[®]

[KUNSTSTOFFDACHRANDBLENDE[®]]

Kunststoff am Dachrand, die nichtleitende Lösung

Christian Terlinden

Brinkstrasse 23 - 46149 Oberhausen

Tel. 02 08 / 698 481 01 - Fax 696 777 35 - Mobil 0163 / 78 14 231

Email: info@kumako-kurable.de

Internet: www.kumako-kurable.de

kumako-kurable.de

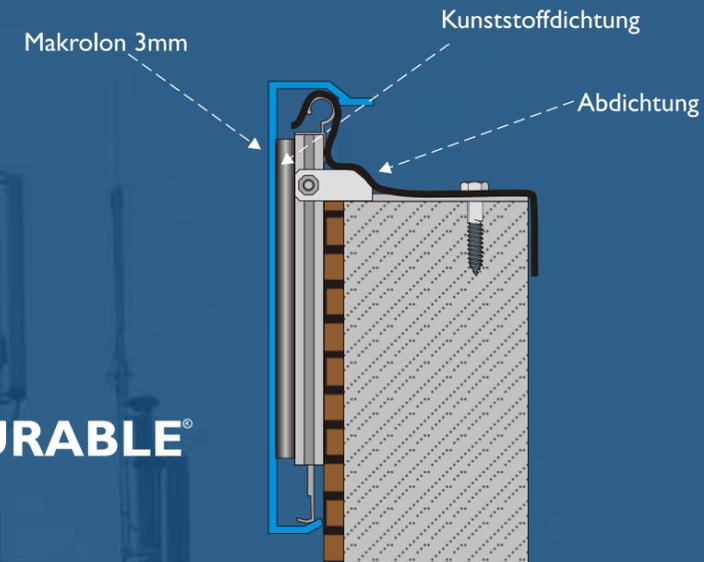
Produktinformation

Unsere Produkte, **KUMAKO**® [KUNSTSTOFFMAUERKOPFABDECKUNG] und **KURABLE**® [KUNSTSTOFFDACHRANDBLENDE], werden aus 3 mm starkem Makrolon® gefertigt. Dieser Werkstoff gehört zu der Gruppe der Polycarbonate. Er ist UV- und Witterungsbeständig sowie bis zu - 40 Celsius sehr schlagfest.

Sein elektrischer Widerstand beträgt $1.00 \times 10^{15} \Omega \text{cm}$ und die Durchschlagfestigkeit liegt bei 20,00 kv /mm. Weiterhin wichtig dabei sind seine thermischen Eigenschaften. Die Dauergebrauchstemperatur liegt bei - 40° bis + 120°. Die Wärmeleitfähigkeit beträgt 0,200 W / mk. Diesen Werkstoff kann man Kleben, Bohren, Drehen, Fräsen, Hobeln und Sägen. Aufgrund dieser technischen Eigenschaften sind Polycarbonate sehr gute Isolatoren gegen elektrischen Strom.

Die Attika eines Flachdaches wird in der Regel mit einer Dachrandblende oder Mauerabdeckung versehen. In beiden Fällen kommt hier Aluminium, Zink oder Kupfer zur Ausführung. In der metallischen Beschaffenheit dieser Werkstoffe liegt das Problem beim Blitzschutz, dessen Lösung wir Ihnen hier gerne anbieten. Im Gegensatz zu unseren Produkten sind diese Dachrandabschlüsse leitend und gefährden damit unterschiedlichste Aufbauten im Dachrandbereich, wie z.B. Telekommunikationsanlagen, Klimaanlage oder Solaranlagen. Unter Umständen werden auch Geräte (z.B. Server, Kontroll- bzw. Schaltstellen der Klimatechnik), im Gebäudeinneren, die über Kabelüberführungen am Dachrand angeschlossen sind durch einen Blitzeinschlag zerstört.

Laut Trennungsabstandberechnungen (die Sie auf unserer Internetseite durchführen können) müssen nach Vorgabe des Elektoverbandes und den dementsprechenden DIN Vorgaben, nichtleitende Unterbrechungen in verschiedensten Längen montiert werden. Wir fertigen Ihnen die exakte und geforderter Länge, sowie die Abwicklung bzw. Kantung als solche und in jedem gewünschten RAL - Ton. Nach erfolgter Montage durch ein Fachunternehmen (Dachdecker, Klempner) ist kein optischer Unterschied zu der sich im Bestand befindlichen Dachrandausführung zu erkennen.



Verlegehinweise

Die fachgerechte Montage von **KUMAKO**® und **KURABLE**® ist eine einfache und saubere Lösung, die mit geringem technischen und maschinellen Aufwand zu bewältigen ist. Nach erfolgter Demontage der metallischen Abschlußprofile, gibt es 2 Möglichkeiten wie Verfahren werden kann. Man arbeitet mit der vorhandenen Unterkonstruktion / Haltern oder es wird eine von uns mitangelieferte Halterkonstruktion verwandt. In beiden Fällen ist die Unterbrechung des Strom- bzw. Energieflusses gewährleistet. Die Halter sind auf die gewählte Produktform abgestimmt und ermöglichen den schnellen Umbau. **KUMAKO**® und **KURABLE**® sollten vor Ort mittels eines 6mm Metallbohrers ohne Schlag vorgebohrt werden. Diese Ausführung kommt nur dann zum Tragen, wenn z.B. unsere **KUNSTSTOFFMAUERKOPFABDECKUNG** auf vorhanden OSB - Platten ohne Halter montiert wird. Die Fixierung der Abdeckung mit z.B. Spenglerschrauben stellt dann kein Problem mehr da. Sollten noch Längenänderungen oder Aussparungen vor Ort durchzuführen sein, so verwendet man in diesem Fall eine Stichsäge mit Metallblatt. Durch die feine Zahnung des Blattes ist ein sauberer Schnitt problemlos durchzuführen.

Bei geringen Gebäudehöhen besteht auch die Möglichkeit **KUMAKO**® direkt und mittels eines Reaktionsklebstoffes auf der Basis von MMA / PMMA aufzukleben. Der Untergrund muß dafür, wie bei allen üblichen Klebevorgängen gereinigt sein.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen auch telefonisch während der Montagearbeiten zur Verfügung.



Polizeigebäude, Köln



Krankenhaus Bethanien, Moers



Feuerwehr, Neuss



Intersport, Kerpen