

ANLAGE 2

MATERIAL FÜR WEGWEISERSCHILDER

	HPL-Kompaktschichtstoff	Vollaluminium eloxiert	Aluminiumverbundmaterial
Wegweiserschild	540 x 120 x 8 mm	540 x 120 x 5 mm	540 x 120 x 6 mm
Material	Materialstärke 8 mm, dreischichtig (Kern, beidseitige Deckschicht); Kern: 70 % Holzfaser, 30 % thermohärtendes Harz, homogen verstärkt mit monofilen Holzfasern, unter starkem Druck und hoher Temperatur verpresst, Farbe: schwarz	Materialstärke 5 mm, Vollaluminium	Materialstärke 6 mm, Aluminium Verbundplatten (Dibond oder vergleichbares Material), bestehend aus 3 Schichten: Kern aus Polyethylen, Deckschichten aus Aluminium 0,6 mm Dicke
Widerstandsfähigkeit Material	Schild kann bei grober Kraftanwendung am Schildfuß brechen, wenn es mit U-Edelstahlhaltern befestigt ist; bei Verwendung des Fahnenhalters reißt eher die Befestigung, bevor das Schild abbricht	unverwüchtlich, im Prinzip nicht zerstörbar	nicht zu brechen bzw. zu verbiegen, eher reißt die Schildbefestigung
empfohlene Befestigung	Einsatz in Verbindung mit Edelstahlfahnenhalter (Vor-Kopf-Beschilderung) empfohlen, wobei das Schild beidseitig an der Schildwurzel in den Fahnenhalter geklemmt wird; andere Befestigungssysteme möglich		
Materialoberfläche	hellgraue Dekorschicht: Melamin (pigmentierte Harze); die verwendeten Farbpigmente müssen frei von Schwermetallen und Lösungsmitteln sein; Farbe: RAL-Ton: 7035 lichtgrau	silber eloxiert E6/EV1	bedruckte Kunststoffschicht; Farbe: RAL-Ton: 7035 lichtgrau
Anfälligkeit	kann zerkratzt werden, aber durch die durchgängige Färbung der Dekorschicht fällt dies nicht so auf	schwer zu verkratzen	kann relativ leicht verkratzt werden
Hinweis	Bescheinigung/Datenblatt vom Plattenhersteller vorlegen lassen, aus dem hervorgeht, dass das Dekor UV- und witterungsbeständig ist		

ANLAGE 2

MATERIAL FÜR WEGWEISERSCHILDER

	HPL-Kompaktschichtstoff	Vollaluminium eloxiert	Aluminiumverbundmaterial
	540 x 120 x 8 mm	540 x 120 x 5 mm	540 x 120 x 6 mm
Beschriftung	Text und Piktogramme beidseitig graviert	Text und Piktogramme beidseitig graviert	beidseitiger Digitaldirektdruck
Technik	es dürfen keine einkonturigen Gravurschriften Anwendung finden; Bestätigung des Plattenherstellers vorlegen lassen, dass unter der Dekorschicht eine mind. 0,25 mm starke UV- und witterungsbeständige Gravurschicht eingepresst ist, da sonst die Gravurfläche schnell vergraut/ausharzt; Ausführung nur mit beidseitigem transparenten Schutzlack (schützt gravierte Flächen und Beschichtung vor Feinstaub)	Schrift wird gefräst und schwarz ausgelegt; es dürfen keine einkonturigen Gravurschriften Anwendung finden	Farbe des Hintergrunds: RAL-Ton 7035 („lichtgrau“); mit UV-Schutzlack; verwendete Farbpigmente müssen frei von Schwermetallen und Lösungsmitteln sein; alternativ: digital bedruckte Klebefolie (nicht sehr haltbar, verschmutzt leicht und ist nur rentabel bei Einzelnachbestellungen)
Wegelogo	Logo als mehrfarbiger Digitaldruck auf Klebefolie auf dem Schild aufgeklebt; alternativ nachträglich Aufkleber anbringen durch Wegepaten	Logo als mehrfarbiger Digitaldruck auf Klebefolie auf dem Schild aufgeklebt; alternativ nachträglich Aufkleber anbringen durch Wegepaten	wird mit der Beschriftung als beidseitiger Digitaldirektdruck aufgebracht
Pfeilspitze	beidseitig negative Ausfräsung von ca. 2 mm; dauerelastisch in ausgefräste Vertiefung eingeklebte Kunststoffplättchen (d = 2 mm) aus UV- und witterungsbeständigen Acrylkunststoff in blauer oder gelber Farbe mit Wanderer-Symbol; Einlegearbeit muss plan mit Schildoberfläche sein (alternativ: Ausführung mit dreieckigen Aufklebern möglich)	beidseitig in blauer oder gelber Farbe mit Wanderer-Symbol; 2-farbig als 7-10-Jahresfolie aufgeklebt; gegen Aufpreis auch graviert möglich	beidseitig in blauer oder gelber Farbe mit Wanderer-Symbol aufgedruckt
Lebensdauer Material	keine Einschränkung	keine Einschränkung	keine Einschränkung
Haltbarkeit Material	7-8 Jahre + X je nach Bewitterung	7-10 Jahre + X je nach Bewitterung	4-5 Jahre + X je nach Bewitterung
Reinigung und Wartung	falls die Schrift verblasst, ist das in der Regel auf Staub zurückzuführen; Reinigung mit einem feuchten Tuch schafft Abhilfe	falls die Schrift verblasst, ausblätzt etc., kann das Schild demontiert, gereinigt, neu mit Farbe ausgelegt und wieder montiert werden	leichte Reinigung mit feuchtem Tuch möglich
Haltbarkeit Digitaldruck	für den digitalbedruckten Wegelogoaufkleber gilt eine Haltbarkeit von 4-5 Jahren + X je nach Bewitterung; danach müsste dieser ersetzt werden	für den digitalbedruckten Wegelogoaufkleber gilt eine Haltbarkeit von 4-5 Jahren + X; je nach Bewitterung, danach müsste dieser ersetzt werden	Druck verblasst nach 4-5 Jahren; Schild ist dann nicht mehr zu gebrauchen und muss ersetzt werden; genaue Erfahrungen liegen noch nicht vor
Kosten (netto)	26,- bis 34,- (je nach Menge)	42,- bis 50,- (je nach Menge)	17,- bis 20,- (je nach Menge)