

Bodenmatten PURUS

Technische Datenblätter



record

your global partner for entrance solutions

agta-record.com

1 Bodenmatten Purus

Dank der Vielfalt der Systemkomponenten – den Profil- und Einlagenvarianten – lässt sich die Bodenmatte individuell konfigurieren und gewährleistet so höchste Funktionalität und Effektivität. Dabei definieren Einsatzort und anfallende Schmutzart die Art der Einlagen, die in unterschiedlichen Einbauhöhen und Materialstärken lieferbar sind. Profil und Einlage werden entsprechend kombiniert und exakt nach den Vorgaben aus der Planung gefertigt. Ein Baukastensystem, das für jede Anforderung die passende Lösung bietet.

1.1 Bodenmatten Purus mit Rauhaarrisps-Einlagen

Bodenmatten dieses Typs bestehen aus verwindungssteifen Aluminium-Trägerprofilen mit unterseitiger Trittschalldämmung, in die widerstandsfähige und witterungsbeständige Rauhaarrispsstreifen eingelassen sind. Das Material weist eine rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130 auf.

Dieser Typ ist ideal zum Abbürsten von Feinschmutz im Innen- und überdachten Aussenbereich und für die Befahrung mit Rollen geeignet.



1.1.1 Standardfarben

Hellgrau



Anthrazit



Beige



Blau

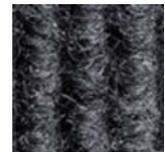


1.1.2 Sonderfarben

Mauve



Blaugrau



Braun



Rot



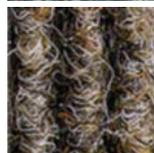
Türkis



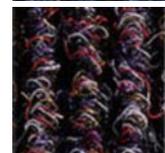
Royalblau



Sand



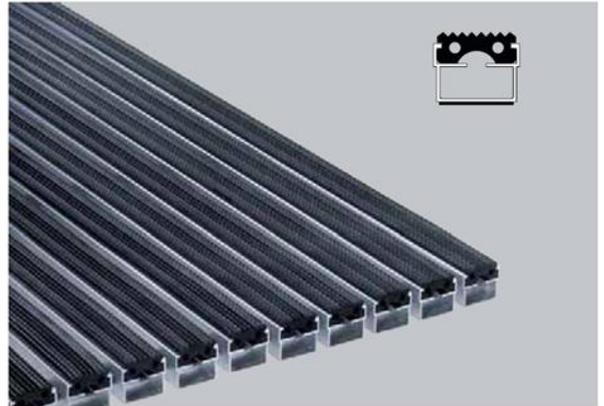
Traube



1.2 Bodenmatten Purus mit Gummieinlagen

Bodenmatten dieses Typs bestehen aus verwindungssteifen Aluminium-Trägerprofilen mit unterseitiger Trittschalldämmung, in die widerstandsfähige und witterungsbeständige gerillte schwarze Gummieinlagen eingelassen sind. Das Material weist eine rutschhemmende Eigenschaft R 9 nach DIN 51130 auf.

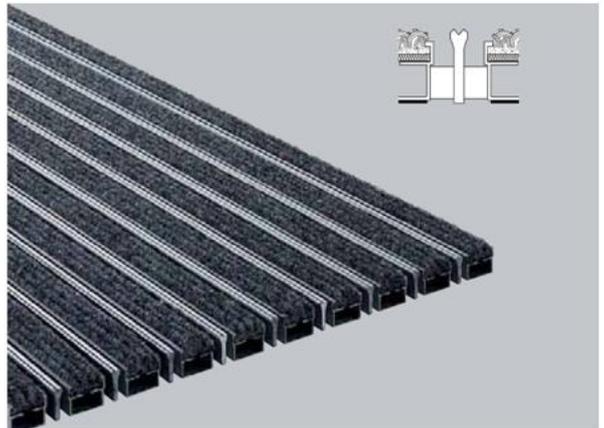
Dieser Typ ist ideal zum Abrieb von Grob- und Feinschmutz im Aussenbereich und für die Befahrung mit Rollen geeignet.



1.3 Bodenmatten Purus mit Zusatzprofil Kratzkante

Zusätzlich zwischen die Mattenstäbe montierte Alu-Profile zur Steigerung der Reinigungskraft. In Kombination mit dem Einlagematerial Gummi einsetzbar im Aussen-, in Kombination mit dem Einlagematerial Rips einsetzbar im Innen- und überdachten Aussenbereich.

Das Material weist eine rutschhemmende Eigenschaft R 10 und R 9 nach DIN 51130 auf. Bodenmatten mit Kratzkanten sind für die Befahrung mit Rollen nur bedingt geeignet.

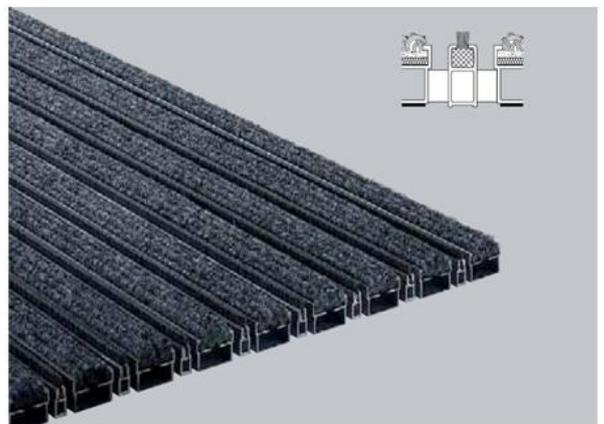


1.4 Bodenmatten Purus mit Zusatzprofil Bürstenleiste

Zusätzlich zwischen die Mattenstäbe montierte graue Bürstenleisten zur Steigerung der Reinigungskraft.

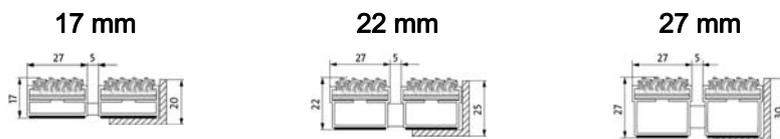
In Kombination mit dem Einlagematerial Gummi einsetzbar im Aussen-, in Kombination mit dem Einlagematerial Rips einsetzbar im Innen- und überdachten Aussenbereich.

Das Material weist eine rutschhemmende Eigenschaft R 11 und R 9 nach DIN 51130 auf. Bodenmatten mit Bürstenleisten sind für die Befahrung mit Rollen nur bedingt geeignet.



2 Technische Datenblätter Bodenmatten Purus

2.1 Purus mit Ripseinlage



Typ	Standard-Profil-abstand ¹⁾ (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen		
				Rahmentyp	Masse in mm (H x B x T)	Material
17 mm	5	17	9,2	500/20	20 x 30 x 3	Aluminium
					20 x 25 x 3	Edelstahl
22 mm	5	22	10,0	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium
					25 x 25 x 3	Messing natur
					25 x 30 x 3	Edelstahl ²⁾
27 mm	5	27	10,5	500/30	30 x 30 x 3	Aluminium
					30 x 30 x 3	Messing natur
					30 x 25 x 3	Edelstahl ²⁾

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



2.2 Purus mit Ripseinlage und Bürstenleiste



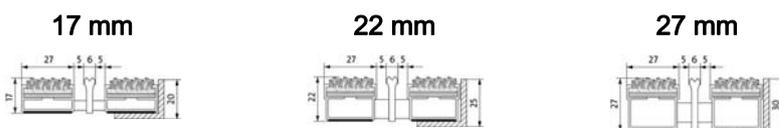
Typ	Standard-Profil-abstand ¹⁾ (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen		
				Rahmentyp	Masse in mm (H x B x T)	Material
17 mm	5	17	10,1	500/20	20 x 30 x 3	Aluminium
					20 x 25 x 3	Edelstahl
22 mm	5	22	11,8	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium
					25 x 25 x 3	Messing natur
					25 x 30 x 3	Edelstahl ²⁾

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



2.3 Purus mit Ripseinlage und Kratzkante



Typ	Standard- Profil- abstand ¹⁾ (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen		
				Rahmentyp	Masse in mm (H x B x T)	Material
17 mm	5	17	10,3	500/20	20 x 30 x 3	Aluminium
					20 x 25 x 3	Edelstahl
22 mm	5	22	12,3	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium
					25 x 25 x 3	Messing natur
					25 x 30 x 3	Edelstahl ²⁾
27 mm	5	27	13,0	500/30	30 x 30 x 3	Aluminium
					30 x 30 x 3	Messing natur
					30 x 25 x 3	Edelstahl ²⁾

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



2.4 Ausschreibungstext (mit Ripseinlage)

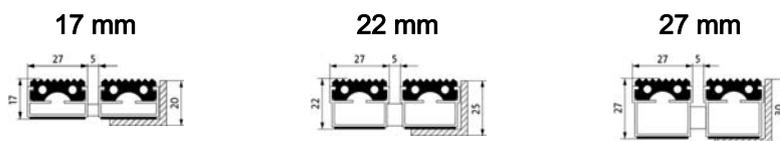
Empfehlung:	Innen- und überdachter Aus- senbereich	Rutschsicherheit:	rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130
Belastung:	normal bis stark	Farben:	Standard: Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube.
Beschreibung:	aufrollbare und strapazierfähige Bodenmatte für die auflie- gende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichspro- fil. Alle geometrischen Formen lieferbar.	Brandschutz:	Brandverhalten für Ripsfarben Hellgrau und Anthrazit nach Euronorm C _{fl} -s ₁ (ehemals B1) lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)
Begehung:	bis 2000 Begehungen/Tag	Verbindung:	durch kunststoffummanteltes Stahlseil
Beroll- und Befahrbarkeit:	Rollstühle, Kinderwagen, (Ein- kaufswagen), Transportkarren	automatische Türsysteme:	Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsys- teme nach DIN 18650
Trägerprofil:	aus verwindungssteifem Alu- minium mit unterseitiger Trittschall- dämmung		
Trittfläche:	eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen		
	mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Bürstenleisten		
	mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Kratzkanten		

DIN 51130



DIN 18650

2.5 Purus mit Gummieinlage



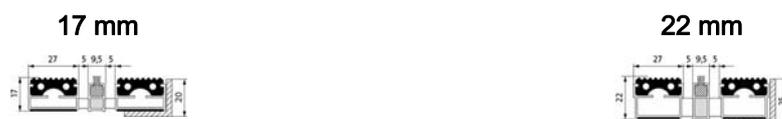
Typ	Standard- Profil- abstand ¹⁾ (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen		
				Rahmentyp	Masse in mm (H x B x T)	Material
17 mm	5	17	14,4	500/20	20 x 30 x 3	Aluminium
					20 x 25 x 3	Edelstahl
22 mm	5	22	14,3	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium
					25 x 25 x 3	Messing natur
					25 x 30 x 3	Edelstahl ²⁾
27 mm	5	27	17,0	500/30	30 x 30 x 3	Aluminium
					30 x 30 x 3	Messing natur
					30 x 25 x 3	Edelstahl ²⁾

1) Abstandhalter aus Gummi

2) Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



2.6 Purus mit Gummieinlage und Bürstenleiste



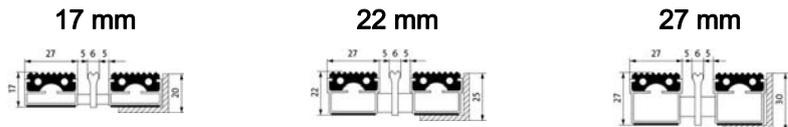
Typ	Standard- Profil- abstand ¹⁾ (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen		
				Rahmentyp	Masse in mm (H x B x T)	Material
17 mm	5	17	15,2	500/20	20 x 30 x 3	Aluminium
					20 x 25 x 3	Edelstahl
22 mm	5	22	14,9	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium
					25 x 25 x 3	Messing natur
					25 x 30 x 3	Edelstahl ²⁾

1) Abstandhalter aus Gummi

2) Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



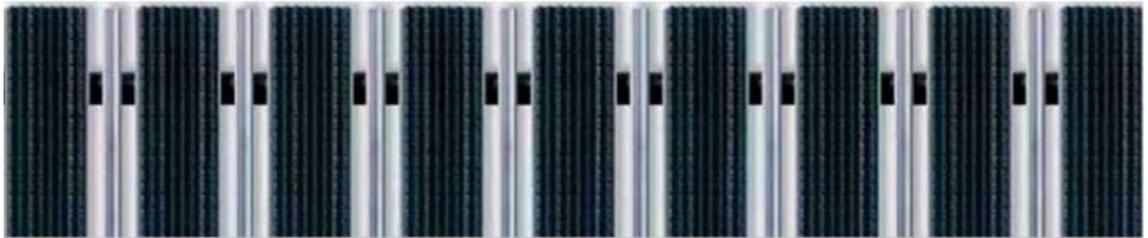
2.7 Purus mit Gummieinlage und Kratzkante



Typ	Standard- Profil- abstand ¹⁾ (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen		
				Rahmentyp	Masse in mm (H x B x T)	Material
17 mm	5	17	16,5	500/20	20 x 30 x 3	Aluminium
					20 x 25 x 3	Edelstahl
22 mm	5	22	15,7	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium
					25 x 25 x 3	Messing natur
					25 x 30 x 3	Edelstahl ²⁾
27 mm	5	27	17,1	500/30	30 x 30 x 3	Aluminium
					30 x 30 x 3	Messing natur
					30 x 25 x 3	Edelstahl ²⁾

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



2.8 Ausschreibungstext (mit Gummieinlage)

Empfehlung:	Aussenbereich	Rutschsicherheit:	rutschhemmende Eigenschaft R 9 nach DIN 51130
Belastung:	normal bis stark	Farben:	schwarz
Beschreibung:	aufrollbare und strapazierfähige Bodenmatte für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar.	Brandschutz:	Brandverhalten nach Euro-norm B _{fl} -s ₁ (ehemals B1) lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)
Begehung:	bis 2000 Begehungen/Tag	Verbindung:	durch kunststoffummanteltes Stahlseil
Beroll- und Befahrbarkeit:	Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren	automatische Türsysteme:	Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650
Trägerprofil:	aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung		
Trittfläche	eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige profilierte Gummieinlage mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Bürstenleisten mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Kratzkanten		

DIN 51130



DIN 18650

3 Pflege und Reinigung

Bodenmatten sind so konstruiert, dass der meiste Schmutz durch die Zwischenräume auf das Mattenbett fällt. Dennoch ist eine regelmässige Pflege und Reinigung ratsam, da dies die Reinigungsleistung und Lebensdauer der Matte verlängert. Reinigungsintervall, -werkzeug und -mittel richten sich nach Art und Intensität der Verunreinigung.

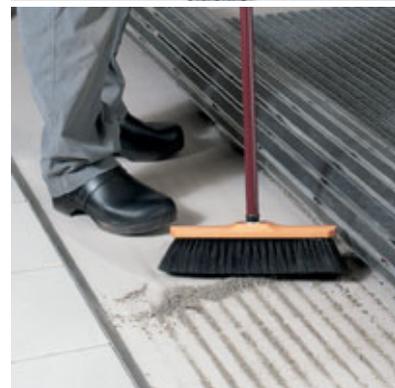
Leichte Verschmutzung:

Je nach Beanspruchung sollte die Bodenmatte mit hoher Saugleistung gereinigt werden.



Mittlere Verschmutzung:

Nach dem Absaugen und Aufrollen sollten Matte und Mattenbett mit einem Besen gereinigt werden.



Starke Verschmutzung:

Nach einer Staubsauger-Reinigung und Säuberung des Mattenbettes kann die Matte mit einem Hochdruckreiniger (Abstand mind. 30 cm) abgespritzt werden. Die hochgestellte Matte nach kurzer Abtrocknungszeit wieder einlegen.

Auch ist eine Reinigung mit einer handelsüblichen Flächenreinigungsmaschine möglich (z.B. Duplex).



4 Ripsaustausch mit System

Brandflecken durch Zigarettenkippen, Kaugummi oder auch Ölspuren sind besonders im Eingangsbereich nicht immer zu vermeiden. Und: Was millionenfach mit Füßen getreten wird, muss irgendwann erneuert werden.

Der Ripsaustausch erhöht die Wirtschaftlichkeit von Bodenmatten Purus um ein Vielfaches. Die gesamte Metallkonstruktion bleibt, nur die Ripsstreifen werden mit System ausgetauscht.

Bitte sprechen Sie uns hierzu an!

Arbeitsablauf:

1. Die alten Ripsstreifen per Hand einfach entfernen.
2. Das Alu-Trägermaterial von Schmutz und Ripsstreifenresten säubern.
3. Die Ripsstreifen passgenau in das Alu-Trägermaterial einziehen.
Eventuell überstehende Rauhaarrisstreifen einfach abschneiden.



PRÜFZEUGNIS

zum Ergebnis von Untersuchungen zur rutschhemmenden Eigenschaft von Bodenbelägen in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen

Geprüfter Materialtyp: **Eingangsmatte mit Rauhaarrispsoberfläche**
Artikelbez.: **EMCO Diplomat 522R**
(nach Angabe oberflächenidentisch mit Diplomat 517R;
Diplomat 527R; Marschall 517S/R; Marschall 522S/R;
Consul 522E/R; Plaza 542S/R)

Abmessungen
des Prüfmusters: **1000 x 500 x 22 mm**
Farbe.: **Anthrazit**
(nach Angabe Standardfarbauswahl möglich)
Oberfläche: **profiliert** (Profilbelag: Rauhaarrisps)

Hersteller / Lieferer: **EMCO Bau- und Klimatechnik
GmbH & Co. KG
Breslauer Straße 34-38
49803 Lingen/Ems**

Auftraggeber: **EMCO Bau- und Klimatechnik
GmbH & Co. KG
Breslauer Straße 34-38
49803 Lingen/Ems**

Auftrag vom: 25. September 2008

Zeugnisnummer: 27670801.001

Probenahme: Durch Auftraggeber und Einsendung
an das Untersuchungsinstitut

Prüfgrundlage: **DIN 51130** (Ausgabe 6/2004) **bzw. Merkblatt BGR 181**
Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der
rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume
und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr,
Begehungsverfahren - Schiefe Ebene

Prüfergebnis: **Mittlerer Neigungswinkel**
Prüfrichtung parallel zum Profilrost 27,8°
Prüfrichtung quer zum Profilrost 22,3°

Bewertung: **Klasse der Rutschhemmung = R 11**



Großburgwedel, 18. November 2008
Schu/Pp

SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG e. V.
INSTITUT FÜR WAND- UND BODENBELÄGE
Der Geschäftsführer

Dr.-Ing. E. H. Nolting

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich auf das geprüfte Material.
Das Prüfzeugnis wird für die Dauer von 5 Jahren (bezogen auf das Ausstellungsdatum) erteilt.
Veröffentlichungen und Vervielfältigungen des Prüfzeugnisses nur in ungekürzter Form gestattet.



Säurefliesner-Vereinigung e. V.

Untersuchungs- und Beratungsinstitut für Wand- und Bodenbeläge

Im Langen Felde 4, 30938 Burgwedel · Telefon (05139) 99 82-0 · Telefax (05139) 99 82-40 · E-Mail: info@saeurefliesner.de

Kontakt

Vertrieb / Service Hotline:

→ Hersteller

BLASI GmbH – Carl-Benz-Str. 5-15 – D-77972 Mahlberg – Deutschland
Tel.: +49 (0) 7822 / 893-0 info@blasi.info



Subject to technical modifications – Copyright © BLASI GmbH
n°121-6414033 – Manufacturer: BLASI GmbH – Carl-Benz-Str. 5-15 – D-77972 Mahlberg – Germany



record

your global partner for entrance solutions