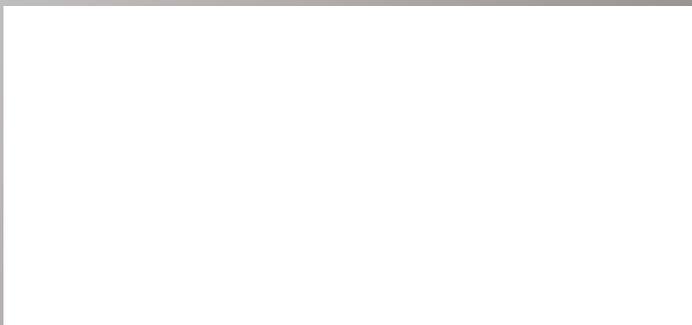


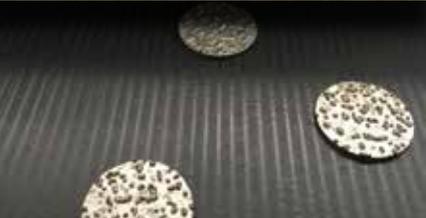
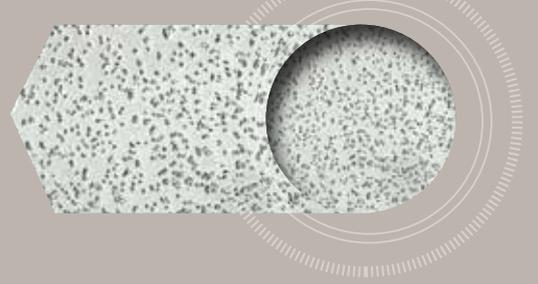


AGRAIN® BLECH GREPON® BLECH
THE LONG LASTING ANTI-SLIP SOLUTION



Vertrieb durch

AGRAIN® BLECH VERZINKT – GREPON® BLECH



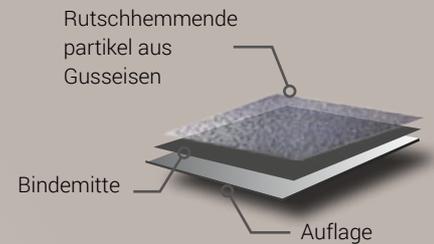
Ein stark rutschhemmendes Produkt, selbst für Durchgänge mit starkem Gefälle (30%) oder bei Ablagerungen durch öl- oder fetthaltige Substanzen, Kohlenwasserstoffe, verschiedene Pulver, etc...

Hält Umgebungstemperaturen bis 170°C stand

Körnungen

- **G24** höhe 0.8mm
- **G47** höhe 1.2mm

Andere Körnungen auf Anfrage



HAUPTANWENDUNGEN

Industrieböden, Böden in Fabriken und Werkstätten, Bedienstände, Arbeitsbühnen, schiefe Ebenen, Zugangsrampen, Laufstege, Treppenstufen, Feuertreppen, Zugang für Gehbehinderte, Fahrzeugtrittbretter, etc...



TECHNISCHE DATEN

Material bis Stärke 4mm	Vollstahlblech verzinkt DX51+Z275
Material ab Stärke 5mm	Vollstahlblech gebeizt DD11
Bindemittel	Zinn basis
Rutschhemmende elemente	Gusseisen
Härte	60 HRC
Hitzebeständigkeit	bis 170°C
Test INRS	IET/09RI-270/HS
Reibungskoeffizient	0.67µd*

*Die Ermittlung des Reibungskoeffizients erfolgte durch das Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS) Versuchsprotokoll IET/09RI-270/HS Dezember 2009) zur Verhinderung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten unter Anwendung des Gleitmittels (Mineralöl)

auf Anfrage : Pulverbeschichtung, RAL Farbe nach -Wahl



AUFLAGE : STAHLBLECH VERZINKT

code	Stärke	Abmessungen
1000	0.6 mm	1000 x 2000 mm
1001	1.0 mm	
1002	1.5 mm	und
1003	2.0 mm	1250 x 2500 mm
1004	3.0 mm	
1005	4.0 mm	

AUFLAGE : STAHLBLECH GEBEIZT

1006	5.0 mm	1000 x 2000 mm
1007	6.0 mm	
1008	8.0 mm	und
1009	10.0 mm	1250 x 2500 mm

Andere Stärke auf Anfrage



AGRAIN ® BLECH ROSTFREI



Nichtrostendes, nichtmagnetisches Erzeugnis, unempfindlich gegen traditionelle chemische Produkte, starker Gleitschutz, auch bei erheblicher Neigung, Ablagerungen von Fett, Kohlenwasserstoffen, verschiedenen Pulvern, etc...

Widerstandsfähiges Produkt in salzhaltiger, maritimer Umwelt und generell im Freien.

Hält Umgebungstemperaturen bis 170°C stand

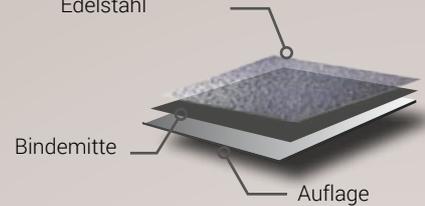
KÖRNUNGEN

Andere Körnungen auf Anfrage

CR 80 höhe 0.8mm

CR 100 höhe 1.0mm

Eckpartikel aus
Edelstahl



HAUPTANWENDUNGEN

Industrieböden, Böden in Fabriken und Werkstätten, Bedienstände, Arbeitsbühnen, schiefe Ebenen, Zugangsrampen im Außenbereich, Laufstege, Bootsstege, Treppenstufen, erhöhte Schwellen, Feuertreppen, Zugang für Gehbehinderte, Fahrzeugtrittbretter, etc...

TECHNISCHE DATEN

Material	Rostfreier Stahl 304L
	Rostfreier Stahl 316L (auf Anfrage)
Bindemittel	Zinn basis
Rutschhemmende elemente	Edelstahl
Härte	60 HRC
Hitzebeständigkeit	bis 170°C
Test INRS	IET/09RI-270/HS
Reibungskoeffizient*	0.59µd*

*Die Ermittlung des Reibungskoeffizients erfolgte durch das Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS Versuchsprotokoll IET/09RI-270/HS Dezember 2009) zur Verhinderung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten unter Anwendung des Gleitmittels (Mineralöl)

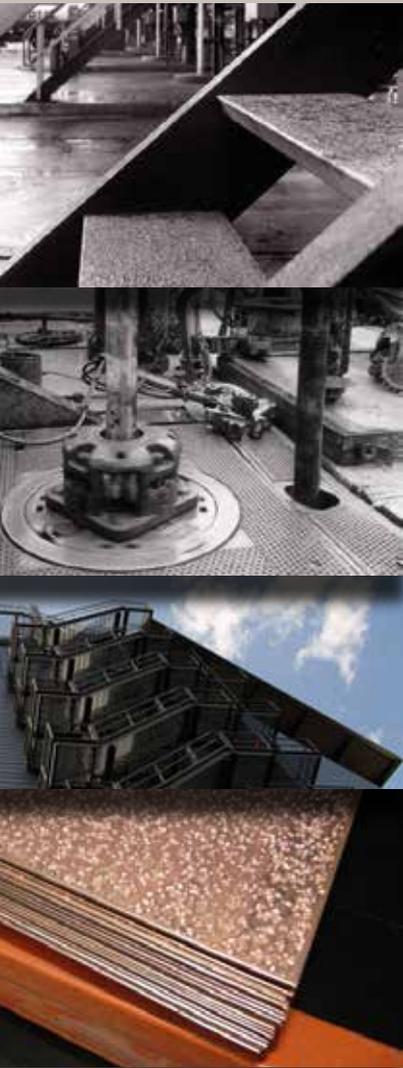
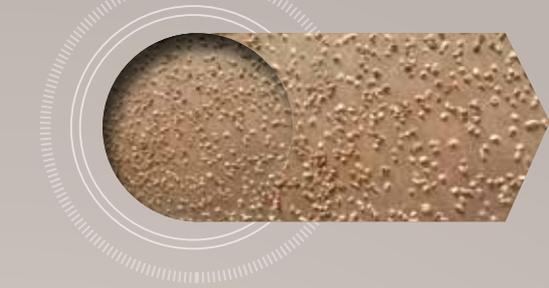
AUFLAGE : ROSTFREIER STAHL

Code	Stärke	Abmessungen
2001	0.8 mm	1000 x 2000 mm und 1250 x 2500 mm
2002	1.5 mm	
2003	2.0 mm	
2004	3.0 mm	
2005	4.0 mm	
2006	5.0 mm	
2007	6.0 mm	

Andere Stärke auf Anfrage



AGRAIN® BLECH HART – GREP®BLECH HART



Ein stark rutschhemmendes Erzeugnis, das in allen extremen Fällen von Rutschgefahr Anwendung findet und für hohe Belastungen durch Temperatur, Widerstand oder Abnutzung geeignet ist.

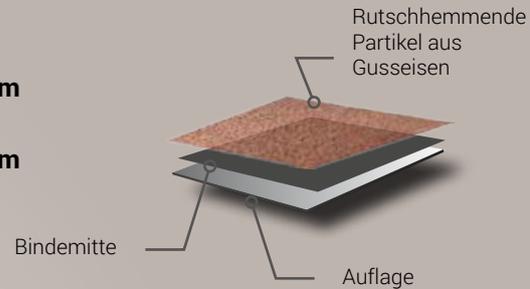
Hält Umgebungstemperaturen bis 1000°C stand

KÖRNUNGEN

G24 höhe 0.8mm

G47 höhe 1.2mm

Andere Körnungen auf Anfrage



HAUPTANWENDUNGEN

Schiefe Ebenen für die Durchfahrt von schweren Flurförderzeugen, Arbeitsbühnen mit der Gefahr von Verspritzen von glühendem Metall oder Glas, Gleitkufen für Rollenklebmen (Pappenfabriken, Papierherstellung usw...), Antriebswalzen (Überführung), Laufflächen rund um Bearbeitungsmaschinen (Herausschleudern von Spänen oder löslichem Öl), Entladerampen (innerbetrieblicher Transport), etc...

TECHNISCHE DATEN

Material	Vollstahlblech gebeizt DD11
Bindemittel	Kupferlötung
Rutschhemmende elemente	Gusseisen
	Wolframkarbid (auf Anfrage)
Härte	60 HRC
Hitzebeständigkeit	bis 1000°C
Test INRS	IET/09RI-270/HS
Reibungskoeffizient *	0.78µd*

**Die Ermittlung des Reibungskoeffizients erfolgte durch das Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS Versuchsprotokoll IET/09RI-270/HS Dezember 2009) zur Verhinderung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten unter Anwendung des Gleitmittels (Mineralöl)*

AUFLAGE : STAHLBLECH GEBEIZT DD11

Code	Rutschhemmende partikel	Stärke	Abmessungen
5001	Gusseisen	1.0 mm	500 x 2000 mm
5002	Gusseisen	1.5 mm	
5003	Gusseisen	2.0 mm	
5004	Gusseisen	3.0 mm	
5005	Gusseisen	4.0 mm	
5006	Gusseisen	5.0 mm	
5001A	Wolframkarbid	1.0 mm	500 x 2000 mm
5002A	Wolframkarbid	1.5 mm	
5003A	Wolframkarbid	2.0 mm	
5004A	Wolframkarbid	3.0 mm	
5005A	Wolframkarbid	4.0 mm	
5006A	Wolframkarbid	5.0 mm	

Andere Stärke auf Anfrage



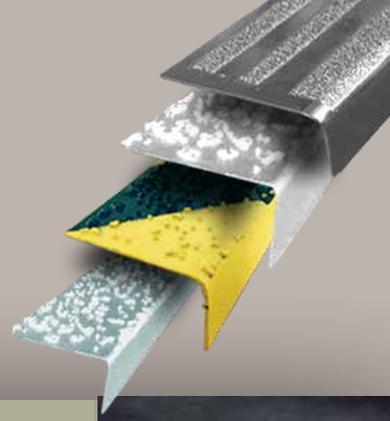
KANTE / STUFEN-ANTRITTSKANTE AGRAIN®

STANDARDABMESSUNGEN

Länge 2000mm

Tiefe 50mm

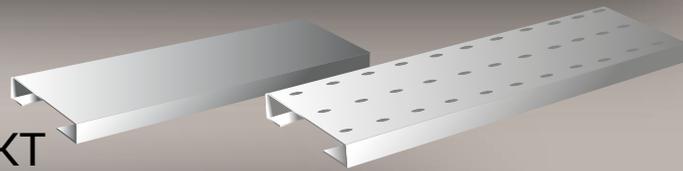
Rand 30 mm



STAHLBLECH VERZINKT			EDEL STAHLBLECH AUSFÜHRUNGSART 304L		
Code	Rutschhemmende Partikel	Stärke	Code	Rutschhemmende Partikel	Stärke
6001	Gusseisen	1 mm	6005	Edelstahl	0.8 mm
6002	Gusseisen	1.5 mm	6006	Edelstahl	1.5 mm
6003	Gusseisen	2 mm	6007	Edelstahl	2 mm



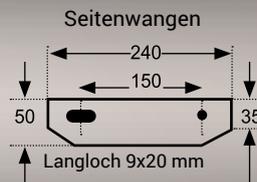
AGRAIN® ROSTFUSSBODEN VERZINKT



Code	Beschreibung	Länge	Tiefe	Breite	Stärke
3001	Vollstahlblech	2000 mm	240 mm	35 mm	2 mm
3002	Lochblech	2000 mm	240 mm	35 mm	2 mm



AGRAIN® TREPPENSTUFE VERZINKT

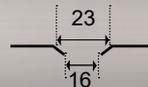


STANDARD TREPPENSTUFE (ready-to-use)

Code	Flansch	Tiefe	Breite	Höhe	Seiten
4001	15 mm	240 mm	500 mm	35 mm	3 mm
4002	15 mm	240 mm	600 mm	35 mm	3 mm
4003	15 mm	240 mm	700 mm	35 mm	3 mm
4004	15 mm	240 mm	800 mm	35 mm	3 mm
4005	15 mm	240 mm	1000 mm	35 mm	3 mm



PERFORIERTE STAHLBLECH TREPPENSTUFE (ready-to-use)



Code	Flansch	Tiefe	Breite	Höhe	Seiten
4006	15 mm	240 mm	500 mm	35 mm	3 mm
4007	15 mm	240 mm	600 mm	35 mm	3 mm
4008	15 mm	240 mm	700 mm	35 mm	3 mm
4009	15 mm	240 mm	800 mm	35 mm	3 mm
4010	15 mm	240 mm	1000 mm	35 mm	3 mm





Paris U-Bahn



SNCF Bahnhof



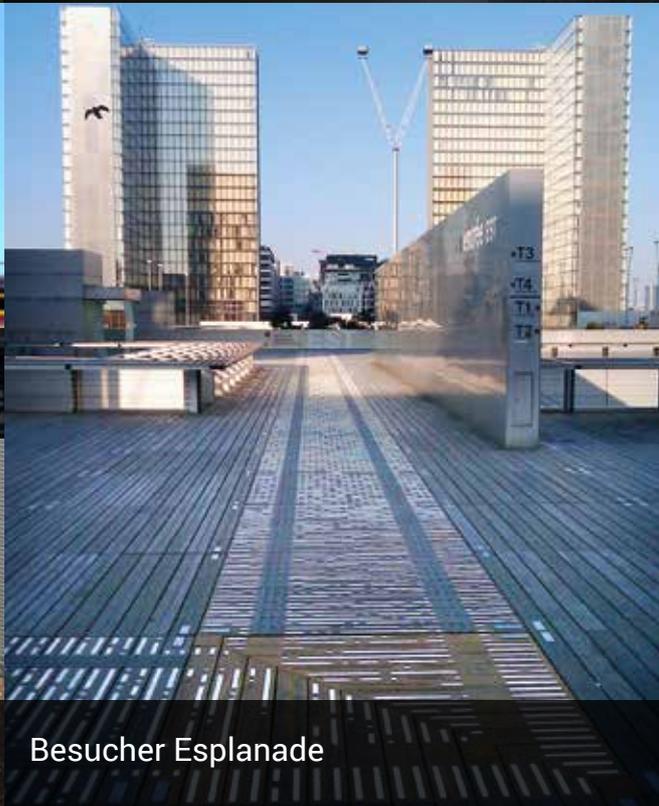
Geneigter Durchgang



Bootssteg



Ölplattform



Besucher Esplanade



Cité Eric Tabarly



Einkaufszentrum



Theater



Zoo von Vincennes



Fußgängerbrücke



Öffentlicher Platz



Transporttechnik



Hebebühne



Luftfahrtindustrie