

LUFT- UND WINDDICHTHEITSSYSTEME

- DACHBAHNEN / FASSADENBAHNEN
- DAMPFBREMSEN / DAMPFSPERREN
- KLEBESYSTEME



INHALTSVERZEICHNIS

DACHBAHNEN / FASSADENBAHNEN	3
Erhöht regensicheres Unterdach	3
Regensicheres Unterdach	4
Fassadenbahnen / Winddichtungen	5
Unterspannbahnen	7
Metalldächer / Metallfassaden	7
Firstrollen / Gratrollen	7
DAMPFBREMSEN / DAMPFSPERREN	8
Dampfbremsen	8
Dampfsperren	10
Rieselschutzvlies	11
KLEBESYSTEME	12
Klebebänder	12
Dichtstoffe	15
Nageldichtungen	17
Fensteranschlussbänder	17

BAUWERKSABDICHTUNGEN	18
Bituminöse Abdichtungen	18
Grundierungen	19
FLÜSSIGKUNSTSTOFFE	20
Abdichtungen	20
ZUBEHÖR	21
Luft- Winddichtheitssysteme Zubehör	21
Reiniger	22
Glätthilfen	22
Werkzeuge / Hilfsmittel	23
Arbeitsschutz	24

Die STT GmbH ist als Produzent, Großhändler und Entwickler im Bereich der Bauwerksabdichtungen, für Systemlösungen im konstruktiven Holzbau, sowie für Flüssigkunststoffe und Steinteppiche eines der führenden Unternehmen im Markt.

Als innovatives Unternehmen entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden, Lieferanten sowie anerkannten Prüfinstitutionen Systemlösungen mit hohem Nutzwert, nachhaltiger Funktionalität und Qualität. Europaweit werden dabei vom Produktionswerk mit Sitz in Ebersdorf aus der Oststeiermark namhafte Industriebetriebe, Händler sowie Verarbeiter beliefert.

Eine ausgezeichnete Servicebereitschaft, kompetente Beratung und Betreuung durch unsere geschulten Mitarbeiter, der Einsatz von neuesten Produkttechnologien sowie laufende Weiterentwicklungen unserer Produkte sichern unseren Kunden den notwendigen Vorsprung im Markt.



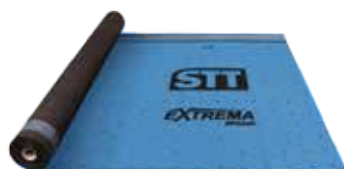
Art. Nr. = Artikel Nummer
DSK = doppelter Selbstklebestreifen
EH = Einheit
Geb. = Gebinde

Kart. = Karton
l/m = Laufmeter
lt. = Liter
Rol. = Rolle

SK = Selbstklebestreifen
Stk. = Stück
UVP = Unverbindlicher Verkaufspreis
VPE = Verpackungseinheit

ERHÖHT REGENSICHERES UNTERDACH

EXTREMA MONO 340 DSK

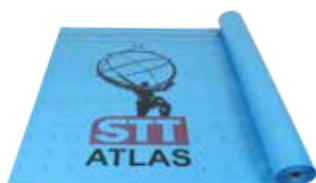


Monolithische verklebbare Schalungsbahn mit 2 integrierten Klebestreifen nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP II.

- hochwertige TPU-Membrane
- hohe Rutsch-, Reiß- und Nagelausreißfestigkeit
- bestandene Prüfung der Nahtfestigkeit und Scherwiderstand der Fugennähte
- **Dachneigung:** ab 2°
- **Flächengewicht:** 350g/m²
- **SD-Wert:** 0,25m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010190010	EXTREMA MONO 340 DSK	25lfm x 1,50m	37,50m ²	1.500m ²	350g/m ²	✓

ATLAS DSK



Monolithische, verkleb- und verschweißbare Schalungsbahn mit 2 integrierten Klebestreifen nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP II (3m Breite mit einem Klebestreifen).

- extrem hohe Reiß- und Nagelausreißfestigkeit
- Schweißkante zur Unterbindung einer Saugwirkung
- extrem belastbar, kratz-, schlag- und abriebfest
- **Dachneigung:** ab 2°
- **Flächengewicht:** 360g/m²
- **SD-Wert:** ≤0,20m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010301010	ATLAS DSK	25lfm x 1,50m	37,50m ²	1.500m ²	360g/m ²	✓
H010301021	ATLAS SK Breite 3m	25lfm x 3,00m	75m ²	1.500m ²	360g/m ²	✓

EXTREMA 330 DSK



Verklebbare Schalungsbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für erhöht regensichere Unterdächer ab 5° Dachneigung nach ÖNORM B 3361 und B 4119. UD TYP II.

- sehr hohe Regenwasserdichtheit
- hohe Temperaturbeständigkeit von +80°C
- einfache Abdichtung mit dem Selbstklebestreifen
- **Dachneigung:** ab 5°
- **Flächengewicht:** 330g/m²
- **SD-Wert:** 0,025m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010133010	EXTREMA 330 DSK	25lfm x 1,50m	37,50m ²	1.500m ²	330g/m ²	✓

ERHÖHT REGENSICHERES UNTERDACH

EXTREMA MONO 220 DSK



Schalungs- und Unterspannbahn mit 2 integrierten Klebestreifen nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP II.

- hochwertige TPU-Membrane
- hohe Rutsch-, Reiß- und Nagelausreißfestigkeit
- beständig gegen Öle, Holzschutzmittel und Tenside
- **Dachneigung:** ab 15°
- **Flächengewicht:** 220g/m²
- **SD-Wert:** 0,25m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H011279010	EXTREMA MONO 220 DSK	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	220g/m ²	✓

REGENSICHERES UNTERDACH

EXTREMA 200 DSK



Schalungs- und Unterspannbahn mit 2 integrierten Klebestreifen nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP I.

- extrem diffusionsoffen und thermoverschweißt
- dreilagiger Aufbau
- hohe Regenwasserdichtheit
- **Dachneigung:** ab 15°
- **Flächengewicht:** 200g/m²
- **SD-Wert:** 0,03m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010178010	EXTREMA 200 DSK	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	200g/m ²	✓

EXTREMA 180 DSK



Schalungs- und Unterspannbahn mit 2 integrierten Klebestreifen nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP I.

- extrem diffusionsoffen und thermoverschweißt
- dreilagiger Aufbau
- hohe Regenwasserdichtheit
- **Dachneigung:** ab 15°
- **Flächengewicht:** 180g/m²
- **SD-Wert:** 0,02m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010168080	EXTREMA 180	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	180g/m ²	✓
H010168010	EXTREMA 180 DSK	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	180g/m ²	✓
H010168012	EXTREMA 180 DSK Breite 1m	50lfm x 1,00m	50m ²	2.000m ²	180g/m ²	✓

REGENSICHERES UNTERDACH

EXTREMA MONO 170 DSK



Schalungs- und Unterspannbahn mit 2 integrierten Klebestreifen nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP I.

- extrem diffusionsoffen und thermoverschweißbar
- mehrlagiger Aufbau
- hohe Regenwasserdichtheit
- **Dachneigung:** ab 15°
- **Flächengewicht:** 170g/m²
- **SD-Wert:** 0,25m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H011275010	EXTREMA MONO 170 DSK	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	170g/m ²	✓

EXTREMA 165 DSK



Schalungs- und Unterspannbahn mit 2 integrierten Klebestreifen nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP I.

- extrem diffusionsoffen und thermoverschweißbar
- dreilagiger Aufbau
- hohe Regenwasserdichtheit
- **Dachneigung:** ab 15°
- **Flächengewicht:** 165g/m²
- **SD-Wert:** 0,02m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010146010	EXTREMA 165 DSK	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	165g/m ²	✓
H010146081	EXTREMA 165 Breite 3m	50lfm x 3,00m	150m ²	3.000m ²	165g/m ²	✓

FASSADENBAHNEN • WINDDICHTUNGEN

FASSADENBAHN UV PLUS DSK



UV-beständige, diffusionsoffene Fassaden- und Winddichtungsbahn mit erhöhter Brandlast und zwei integrierten Klebestreifen.

- dauerhaft UV beständig
- erhöhte Brandlast
- keine Einschränkung bei Schattenfugen
- **Flächengewicht:** 180g/m²
- **SD-Wert:** 0,12m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010501011	FASSADENBAHN UV PLUS DSK	50lfm x 1,50m	75m ²	1.800m ²	180g/m ²	✓



FASSADENBAHNEN • WINDDICHTUNGEN

FASSADENBAHN UV DSK



UV-beständige, diffusionsoffene Fassaden- und Winddichtungsbahn.

- dauerhaft UV beständig
- winddicht und wasserabweisend
- keine Einschränkung bei Schattenfugen
- **Flächengewicht:** 180g/m²
- **SD-Wert:** 0,12m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010501010	FASSADENBAHN UV DSK	50lfm x 1,50m	75m ²	1.800m ²	180g/m ²	✓
H010501080	FASSADENBAHN UV	50lfm x 1,50m	75m ²	1.800m ²	180g/m ²	✓

FASSADENBAHN UV 50



UV-beständige, diffusionsoffene Fassaden- und Winddichtungsbahn für horizontale und vertikale Schattenfugen bei hinterlüfteten Fassaden bis 50mm Breite.

- für hinterlüftete Fassaden mit Schattenfugen bis 50mm
- 5.000 Std. UV-Test
- winddicht und wasserabweisend
- **Flächengewicht:** 160g/m²
- **SD-Wert:** 0,05m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010505080	FASSADENBAHN UV 50 1,50m	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	160g/m ²	✓
H010505081	FASSADENBAHN UV 50 3,00m	50lfm x 3,00m	150m ²	3.000m ²	160g/m ²	✓
H010505010	FASSADENBAHN UV 50 DSK	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	160g/m ²	✓

W-FS



Wind- und Feuchtigkeitsschutz für den Wandbereich im Holzriegelbau.

- extrem diffusionsoffen, dreilagig, thermoverschweißt
- flüssigkeitsdicht, wasserdampfdurchlässig und reißfest
- mikroporöse Membran zwischen zwei Vliesschichten
- **Flächengewicht:** 120g/m²
- **SD-Wert:** 0,02m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010902080	W-FS Breite 1,50m	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	120g/m ²	✓
H010902081	W-FS Breite 3m	50lfm x 3,00m	150m ²	3.000m ²	120g/m ²	✓

UNTERSPEANNBÄHNEN

TOP 140



Gitterarmierte Unterspannbahn. US.

- schützt vor Wettereinflüssen
- reißfest und wasserdampfdurchlässig
- sortenreiner Polyolefinverbund
- **Dachneigung:** ab 20°
- **Flächengewicht:** 140g/m²
- **SD-Wert:** 0,20m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010701080	TOP 140	50lfm x 1,50m	75m ²	3.750m ²	140g/m ²	✓

METALLDÄCHER • METALLFASSADEN

METALLIC SK



Diffusionsoffene Trennlage für Metaldächer und Metallfassaden, schalldämmend, UD Typ I.

- rasche Verarbeitung
- winddichte Verklebung
- **Flächengewicht:** 440g/m²
- **SD-Wert:** 0,02m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H010601500	METALLIC SK	25lfm x 1,50m	37,50m ²	225m ²	440g/m ²	✓

FIRSTROLLEN • GRATROLLEN

PERMOROLL



Einfach und schnell zu verlegende First- und Gratrolle zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereichs.

- Glasgewebe-Mittelstreifen
- durch Aluminiumträger verbunden
- **Lüftungsquerschnitt:** 200cm²/lfm
- **Verarbeitungstemperatur:** -5°C bis +40°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	lfm/Karton	lfm/Palette	VPE	
H060801011	PERMOROLL anthrazit	5lfm x 310mm	20lfm	720lfm	4 Rol./Kart.	✓
H060801014	PERMOROLL rot					✓
H060801012	PERMOROLL braun					⊖
H060801013	PERMOROLL kastanie					⊖

DAMPFBREMSEN

EXTREMA SHIELD



Sehr strapazierfähiger selbstklebender Bewitterungsschutz.

- Dampfbremsende Wirkung
- rutschticher
- wasserfest
- **Flächengewicht:** 220g/m²
- **SD-Wert:** ca. 2,20m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H021001030	EXTREMA SHIELD	50lfm x 1,50m	75m ²	975m ²	ca. 2,20m	✓

FLEX CONTROL



Diffusionsvariable Dampfbremse für den Neubau und Sanierung.

- reguliert die Wasserdampfdiffusion
- verhindert Zugluft
- aufextrudierte Polyamid-Membrane
- **Flächengewicht:** 80g/m²
- **SD-Wert:** 0,15m - 5m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H020201030	FLEX CONTROL	25lfm x 1,50m	37,50m ²	1.500m ²	0,15m - 5m	✓

DB 20 CLASSIC



Verlegefreundliche, sehr dehnfähige, beige transluzente Dampfbremse.

- für innenseitigen Dachausbau, (un)belüftete Steildächer, im Holzriegelbau-Wandbereich
- rasche und gezielte Verlegung
- **Flächengewicht:** 120g/m²
- **SD-Wert:** 12m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H020122015	DB 20 CLASSIC	25lfm x 1,50m	37,50m ²	1.500m ²	12m	✓
H020122030	DB 20 CLASSIC Breite 3m	50lfm x 3,00m	150m ²	3.000m ²	12m	✓

DB 30 CLASSIC



Gewebearmierte, verlegefreundliche, sehr dehnfähige, weiße transluzente Dampfbremse.

- für innenseitigen Dachausbau, (un)belüftete Steildächer, im Holzriegelbau-Wandbereich
- rasche und gezielte Verlegung
- **Flächengewicht:** 130g/m²
- **SD-Wert:** 27m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H020133010	DB 30 CLASSIC	50lfm x 1,50m	75m ²	3.750m ²	27m	✓

DB 50 STRONG



Verlegefreundliche, 4-lagige, extrem reißfeste, robuste, transluzente Dampfbremse sowie Unterdeck- und Unterspannbahn.

- reguliert Feuchtigkeitsaustausch
- schützt Wärmedämmung
- kein Eindringen von Feuchtigkeit
- **Flächengewicht:** 130g/m²
- **SD-Wert:** >50m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H020105010	DB 50 STRONG	25lfm x 1,50m	37,50m ²	1.500m ²	>50m	✓

VAP-STOP



Geprüfte, verlegefreundliche, sehr dehnfähige, universell einsetzbare Dampfbremse.

- enorme Dehnfähigkeit
- reguliert Feuchtigkeitsaustausch
- wasserdicht
- **Dicke:** 0,20mm
- **SD-Wert:** >100m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H020711200	VAP-STOP 2	25lfm x 2,00m	50m ²	5.000m ²	>100m	✓
H020711300	VAP-STOP 3	25lfm x 3,00m	75m ²	5.250m ²	>100m	✓
H020711400	VAP-STOP 4	25lfm x 4,00m	100m ²	5.000m ²	>100m	✓

DAMPFBREMSEN • DAMPFSPERREN

DAMPFBREMSEN

ALU TOP 100



Dampfbremse zur Verminderung von Elektrosmog und für den Saunabau.

- hohe Sperrwirkung gegen Wasserdampf
- bis zu 99% weniger Elektrosmog
- kein Eindringen von Feuchtigkeit
- **Flächengewicht:** 150g/m²
- **SD-Wert:** 180m
- **Temperaturbeständigkeit:** +80°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H020601010	ALU TOP 100	25lfm x 1,50m	37,50m ²	1.500m ²	180m	✓

DS 120 SUPERDICHT



Die verlegefreundliche Dampfbremse.

- sehr hohe Reißkraft
- mittige Alubeschichtung sowie Glasgittergelege
- flüssigkeitsdicht
- **Flächengewicht:** 200g/m²
- **SD-Wert:** >100m

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H020801010	DS 120 SUPERDICHT	50lfm x 1,50m	75m ²	3.000m ²	>100m	✓

DAMPFSPERREN

ALU TOP 1500



Dampfsperre für den Innenausbau, auf Trapezblechen, im Saunabau und als Estrichdampfsperre.

- hohe Sperrwirkung gegen Wasserdampf
- kein Eindringen von Feuchtigkeit
- **Flächengewicht:** 110g/m² bzw. 140g/m²
- **SD-Wert:** >1.500m
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +80°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H020602020	ALU TOP 1500	25lfm x 1,50m	37,50m ²	1.500m ²	>1.500m	✓
H020604060	ALU TOP 1500 SK	50lfm x 1,50m	75m ²	1.800m ²	≥1.500m	✓

NOVASTOP 1500 SK



Brandlastreduzierte, notdachtaugliche, vollflächig selbstklebende Bitumendampfsperrbahn, speziell entwickelt für Flachdach und Trapezblechaufbauten.

- sehr strapazierfähig mit geringem Gewicht
- Glasgewebeamierung
- Alkali resistent
- **Dicke:** 0,50mm
- **SD-Wert:** 1.500mm

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	sd-Wert	
H050103110	NOVASTOP 1500 SK	50lfm x 1,08m	54m ²	1.026m ²	1.500m	☹

RIESELSCHUTZVLIES

RIESELSCHUTZVLIES



Staub- und Rieseenschutz für Zwischendecken, Böden und Wände.

- zuverlässiger Schutz vor Staub
- besonders diffusionsoffen
- einfache Befestigung
- **Flächengewicht:** 60g/m²

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	m ² /Rolle	m ² /Palette	Gewicht in g/m ²	
H020902030	RIESELSCHUTZVLIES 3,00m	100lfm x 3,00m	300m ²	3.000m ²	60g/m ²	✓

KLEBEBÄNDER

HYGROFLEX



Systemklebeband für luft- und winddichte Verklebungen von Schalungsbahnen und Dampfbremsen.

- Dispersionskleber auf Acrylatbasis
- extrem hohe Klebkraft und Alterungsbeständigkeit
- Abdichten und Luftdichtmachen von div. Baustoffen
- **Klebkraft:** ca. 35N/25mm
- **Verarbeitungstemperatur:** ab -10°C
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +100°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	Rollen/Karton	Rollen/Palette	
H030102212	HYGROFLEX 50mm	25lfm x 50mm	12 Rol.	720 Rol.	✓
H030102210	HYGROFLEX 60mm	25lfm x 60mm	10 Rol.	600 Rol.	✓
H030102215	HYGROFLEX 100mm (Liner 50/50)	25lfm x 100mm	6 Rol.	360 Rol.	✓
H030102220	HYGROFLEX 200mm (Liner 100/100)	25lfm x 200mm	2 Rol.	120 Rol.	✓

DICHTPFLASTER



Einseitig klebendes PE-Klebeplaster zum luftdichten Verkleben von Einblasöffnungen in OSB Platten und Dampfbremsen / Dampfsperren.

- Dispersionskleber auf Acrylatbasis
- extrem hohe Klebkraft und Alterungsbeständigkeit
- Abdichten und Luftdichtmachen von div. Baustoffen
- **Klebkraft:** ca. 35N/25mm
- **Verarbeitungstemperatur:** ab -10°C
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +100°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	Rollen/Karton	Pads/Rolle	
H030110010	DICHTPFLASTER	200mm x 200mm	1 Rol.	ca. 200 Pads	✓

HYGROFLEX VLIES



Einseitig klebendes, überputzbares Spezialklebeband für winddichte Verklebungen der Dachbahnen / Fassadenbahnen und Dampfbremsen / Dampfsperren.

- Systemklebeband auf Acrylatbasis
- extrem hohe Klebkraft und Alterungsbeständigkeit
- Abdichten und Luftdichtmachen von div. Baustoffen
- **Stärke:** 0,60mm
- **Klebkraft:** ca. 35N/25mm
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +100°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	Rollen/Karton	Rollen/Palette	
H030102283	HYGROFLEX VLIES 60mm	25lfm x 60mm	10 Rol.	850 Rol.	✓
H030102086	HYGROFLEX VLIES 75mm	25lfm x 75mm	8 Rol.	680 Rol.	✓

HYGROFLEX UV PLUS



Systemklebeband für winddichte und kraftschlüssige Verklebungen von Schalungsbahnen und Fassadenbahnen.

- Dispersionskleber auf Acrylatbasis
- eignet sich ideal für Fassaden mit Schattenfugen
- Abdichten und Luftdichtmachen von div. Baustoffen
- **Stärke:** 0,30mm
- **Klebkraft:** ca. 35N/25mm
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +100°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	Rollen/Karton	Rollen/Palette	
H030103210	HYGROFLEX UV PLUS 60mm	25lfm x 60mm	10 Rol.	600 Rol.	✓
H030103212	HYGROFLEX UV PLUS 100mm	25lfm x 100mm	6 Rol.	510 Rol.	✓

DUO 19



Doppelseitig klebendes Klebeband zur Montage von Dampfbremsen / Dampfsperren.

- Dispersionskleber auf Acrylatbasis
- extrem hohe Klebkraft und Alterungsbeständigkeit
- gute Weichmacher- und Temperaturbeständigkeit
- **Stärke:** ca. 0,20mm
- **Klebkraft:** 35N/25mm
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +120°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	Rollen/Karton	Rollen/Palette	
H030104019	DUO 19	50lfm x 19mm	16 Rol.	1.152 Rol.	✓

DUO 40



Doppelseitig klebendes Klebeband zur Montage von Dampfbremsen / Dampfsperren.

- Dispersionskleber auf Acrylatbasis
- extrem hohe Klebkraft und Alterungsbeständigkeit
- gute Weichmacher- und Temperaturbeständigkeit
- **Stärke:** ca. 0,20mm
- **Klebkraft:** 35N/25mm
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +120°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	Rollen/Karton	Rollen/Palette	
H030104040	DUO 40	25lfm x 40mm	7 Rol.	840 Rol.	✓

KLEBEBÄNDER

BUTYL DUO 20



Doppelseitig, extrem stark klebendes Butyl Systemklebeband.

- innen und außen anwendbar
- extrem hohe Klebkraft und Alterungsbeständigkeit
- Abdichten und Luftdichtmachen von div. Baustoffen
- **Dicke:** 1mm
- **Klebstoff:** Butylkautschuk
- **Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +40°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	Rollen/Karton	Rollen/Palette	
H030105010	BUTYL DUO 20	30lfm x 20mm	16 Rol.	480 Rol.	✓

VLIES-BUTYLBAND 100



Extrudierter Dichtstreifen auf der Basis von Butylkautschuk mit Vlies.

- gute Haftung und Verformbarkeit
- lange Flexibilität
- Verträglichkeit mit Lack, Putz, Zement und Klebstoffen
- **Dicke:** 0,80mm
- **spezifische Dichte:** 1,60g/cm³
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +90°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	Rollen/Karton	Rollen/Palette	
H030105080	VLIES-BUTYLBAND 100	10lfm x 100mm	10 Rol.	300 Rol.	✓

TAURUS ELASTIC PRO



Lösemittelfreier, einkomponentiger, UV-beständiger, extrem elastischer Flüssigkunststoff.

- sehr hohe chemische Beständigkeit
- zum Verkleben und Dichten von STT® Folien, Betonfugen etc.
- **Verarbeitungstemperatur:** $\geq +5^{\circ}\text{C}$
- **Gebrauchstemperatur:** -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H050401226	TAURUS ELASTIC PRO grau 600ml	Extrem elastischer Flüssigkunststoff zum Verkleben und Dichten von STT® Folien, Betonfugen etc.	600ml (x15 Stk./Kart.)	✓
H050401126	TAURUS ELASTIC PRO weiß 600ml		600ml (x15 Stk./Kart.)	✓
H050401660	TAURUS ELASTIC PRO schwarz 600ml		600ml (x15 Stk./Kart.)	✓

FIX FOLIEN KLEBER PRO



Dauerelastischer, lösemittelfreier Folien Kleb- und Dichtstoff für innen und außen

- schlagregensicher Verkleben
- zum Verkleben von STT® Folien
- Hybridtechnologie
- **Verarbeitungstemperatur:** $+5^{\circ}\text{C}$ bis $+40^{\circ}\text{C}$
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H030312010	FIX FOLIENKLEBER PRO 290ml	Dauerelastischer, lösemittelfreier Folien Kleb- und Dichtstoff	290ml (x24 Stk./Kart.)	✓

FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF



Dauerelastischer, lösemittelfreier Folien Kleb- und Dichtstoff.

- schlagregensicher Verkleben
- zum Verkleben von STT® Folien
- modifizierter Dispersionsklebstoff
- **Verarbeitungstemperatur:** 0°C bis $+50^{\circ}\text{C}$
- **Temperaturbeständigkeit:** -25°C bis $+80^{\circ}\text{C}$

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H030311010	FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 300ml	Dauerelastischer, lösemittelfreier Folien Kleb- und Dichtstoff	300ml (x20 Stk./Kart.)	✓
H030311011	FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 600ml		600ml (x20 Stk./Kart.)	✓

DICHTSTOFFE

BCR 400 V-PLUS



2-K thixotroper Befestigungsmörtel auf Vinylesterbasis, styrolfrei, in einer speziellen 2-Kammerkartusche, zweifach CE und ETA geprüft.

- schnelle Erhärtung und einfache Verarbeitung
- frei von schädlichen Stoffen
- Verwendung bei feuchtem Untergrund möglich
- **Verarbeitungstemperatur:** min. +5°C
- **Lagerbedingungen:** +5°C bis +30°C

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
S991501010	BCR 400 V-PLUS	2-K thixotroper Befestigungsmörtel auf Vinylesterbasis	400ml (x12 Stk./Kart.)	✓

UNISCHAUM



Feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in E-Qualität zum Verkleben von Polystyrol- bzw. Hartschaumplatten im Perimeterbereich.

- einfache Handhabung und Dosierung
- für bis zu 12m² Wandfläche
- nachdruckfrei
- **Klebefrei:** 10 - 15 Minuten
- **Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +35°C
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +90°C

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H030503020	UNISCHAUM	Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in E-Qualität zum Verkleben von Polystyrol- bzw. Hartschaumplatten im Perimeterbereich	750ml (x12 Stk./Kart.)	✓

SPRÜHPRIMER



Findet Verwendung als gebrauchsfertige, sprühbare Grundierung, bei porösen und glatten Oberflächen.

- einfache und rasche Handhabung
- gleichmäßiger Flächenauftrag
- sehr gute Tiefenwirkung
- geeignet für alle STT® Klebebänder
- **Sprühabstand:** 15cm - 25cm
- **Trocknungszeit:** ca. 5 - 30 Minuten
- **Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +35°C
- **Ergiebigkeit:** ca. 4m²

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H060509020	SPRÜHPRIMER	Gebrauchsfertige, sprühbare Grundierung	400ml (x12 Stk./Kart.)	✓

NAGELDICHTUNGEN

NAGELDICHTBAND PE DUO



Zur dauerhaften und regensicheren Abdichtung von Nagel- und Schraubendurchdringungen.

- doppelseitig klebender PE-Schaumstoff
- gem. Regelhandwerk der ÖNORM und ZDVH
- Abdichtung von Nagelungen im Konterlattenbereich
- **Klebkraft:** Materialbruch
- **Verarbeitungstemperatur:** ab +5°C
- **Temperaturbeständigkeit:** -30°C bis +80°C

Art. Nr.	Produkt	Abmessungen	Rollen/Karton	Rollen/Palette	
H030106032	NAGELDICHTBAND PE DUO 70mm	30lfm x 70mm	7 Rol.	126 Rol.	✓
H030106031	NAGELDICHTBAND PE DUO 80mm	30lfm x 80mm	6 Rol.	108 Rol.	✓

NAGELDICHTMASSE



Einkomponentige, feuchtigkeitshärtende, flüssige Nageldichtmasse zur Abdichtung von Nagelstellen durch Dachbahnen / Fassadenbahnen.

- elastisch und lösemittelfrei
- quillt während Abbindeprozess auf
- breites Haftspektrum
- **Hautbildezeit:** bei +20°C ca. 12 Minuten
- **Aushärtezeit:** bei +20°C ca. 24 Std.
- **Dichte:** ca. 1,13g/cm³

Art. Nr.	Produkt	VPE	Stück/Karton	Stück/Palette	
H030601010	NAGELDICHTMASSE	1kg	10 Stk.	320 Stk.	✓
H060302010	FLÄCHENDÜSE	1 Stk.	20 Stk.	200 Stk.	✓

FENSTERANSCHLUSSBÄNDER

WINTEC VARIO FIX



Das selbstklebende, diffusionsvariable Bauanschlussband für innen und außen.

- speziell geeignet für Holzständerbau
- überputz- und überstreichbar
- schlagregendicht
- **SD-Wert:** ca. 0,10m - 6,60m
- **Verarbeitungstemperatur:** -10°C bis +35°C
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +80°C

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Abmessungen	Rollen/Karton	
H030204070	WINTEC VARIO FIX 70mm	Bauanschlussband für innen und außen	40lfm x 70mm	5 Rol.	✓
H030204100	WINTEC VARIO FIX 100mm		40lfm x 100mm	3 Rol.	✓

BITUMINÖSE ABDICHTUNGEN

ELASTO BIT



Radondichte, selbstklebende Bauwerksabdichtung.

- reißfest, zähelastisch und dehnfähig
- leichte und sichere Verarbeitung
- sofortige Regensicherheit
- **Dicke:** 1,50mm
- **Höchstzugkraft:** >200N/5cm
- **Radondichtheit:** dicht

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Abmessung	m ² /Palette	
H050101010	ELASTO BIT	Selbstklebende Feuchtigkeitsabdichtung für vollflächigen Beton und Mauerwerk	15lfm x 1,00m	300m ²	✓
H050101011	ELASTO BIT Breite 0,5m		15lfm x 0,50m	300m ²	✓

FIX BITUMENBÄNDER



Einseitig klebende Spezialbitumenbänder.

- reißfest, zähelastisch und dehnfähig
- aufbauende Klebkraft
- hohe Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit
- **Dicke:** 0,70mm
- **SD-Wert:** >100m
- **Temperaturbeständigkeit:** -30°C bis +70°C

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Abmessung	Rollen/Karton	
H050102011	FIX 100	Bitumenbänder aus einer reißfesten, zähelastischen, dehnfähigen HDPE-Trägerfolie mit einer selbstklebenden, kunststoffmodifizierten Polymerbitumenbeschichtung	25lfm x 100mm	5 Rol.	✓
H050102012	FIX 150		25lfm x 150mm	3 Rol.	✓
H050102013	FIX 200		25lfm x 200mm	2 Rol.	✓
H050102014	FIX 250		25lfm x 250mm	2 Rol.	✓
H050102015	FIX 333		25lfm x 333mm	3 Rol.	✓

NOVAPLAST 2K



Zweikomponentige, polystyrolgefüllte, polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung.

- lösemittelfrei und rissüberbrückend
- einfache Verarbeitung
- gute Haftung auf Beton und Mauerwerk
- **Regenfestigkeit:** 5 - 6 Std.
- **Verarbeitungszeit:** min. 1 - 2 Std.
- **Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +30°C

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Geb.-Größe	Geb./Palette	
H050203162	NOVAPLAST 2K	Zweikomponentige, polystyrolgefüllte, polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung	30lt.	18 Geb.	✓

SPEED PRIMER



Sehr schnell trocknende Grundierung für Elasto Bit, Fix Bitumbänder sowie Proline und Hygroflex Systemklebebänder.

- sehr schnelle Trocknungszeit
- bleibt nach der Trocknung klebrig
- wirkt oberflächenverfestigend
- **Basis:** synthetischer Kautschuk
- **Verarbeitungstemperatur:** -5°C bis +40°C
- **Temperaturbeständigkeit:** -30°C bis +70°C
- **Verbrauch:** 125ml/m²

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Geb.-Größe	
H060501011	SPEED PRIMER 1lt.	Butyl- und Bitumenprimer	1lt.	✓
H060501012	SPEED PRIMER 10lt.		10lt.	✓

MASTER PRIMER KONZENTRAT



Konzentrat zur Versiegelung von Betonoberflächen und als Voranstrich für Bitumenabdichtungen.

- umweltfreundlich
- roll- und spritzfähig
- schnell trocknend
- lösemittelfrei
- **Trockenzeit:** 2 - 3 Std.
- **spezifisches Gewicht:** 1g/cm³
- **Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +35°C
- **Verbrauch:** 0,10kg - 0,30kg/m²

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Geb.-Größe	
H060502210	MASTER PRIMER KONZENTRAT 10lt.	Bitumen Vor- und Schutzanstrich, lösemittelfrei	10lt.	✓

SPRÜHPRIMER



Findet Verwendung als gebrauchsfertige, sprühbare Grundierung, bei porösen und glatten Oberflächen.

- einfache und rasche Handhabung
- gleichmäßiger Flächenauftrag
- sehr gute Tiefenwirkung
- geeignet für alle STT® Klebebänder
- **Sprühabstand:** 15cm - 25cm
- **Trocknungszeit:** ca. 5 - 30 Minuten
- **Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +35°C
- **Ergiebigkeit:** ca. 4m²

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Geb.-Größe	
H060509020	SPRÜHPRIMER	Gebrauchsfertige, sprühbare Grundierung	400ml (x12 Stk./Kart.)	✓

ABDICHTUNGEN

TAURUS ÖKOFLEX



Einkomponentiger, lösungsmittelfreier, UV stabiler, flexibler Flüssigkunststoff auf Wasserbasis nach ETAG 005.

- schnell trocknend
- extrem dehnbar und abriebfest
- nach Trocknung sofort beflesbar
- innen und außen einsetzbar
- **Trocknungszeit:** 1,5h
- **Reissdehnung:** 317%
- **Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +35°C
- **Verbrauch:** 2,6kg/m²

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Geb.-Größe	
H050314011	TAURUS ÖKOFLEX 20kg	Einkomponentiger, lösungsmittelfreier, Flüssigkunststoff auf Wasserbasis nach ETAG 005	20kg	✓

TAURUS ÖKOFLEX PRO



Einkomponentiger lösemittel-, weichmacher- und isocyanatfreier, UV stabiler Flüssigkunststoff nach ETAG 005.

- Haftstark auf vielen Untergründen ohne Grundierung
- Verarbeitbar auf mattfuchten Untergründen
- Begehbar nach 24 Stunden
- **Farbe:** grau
- **Verarbeitungstemperatur:** +10°C bis +30°C
- **Verbrauch:** ca. 3,5 kg/m²

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H050314100	TAURUS ÖKOFLEX PRO 5kg	Einkomponentiger, lösungsmittelfreier, Flüssigkunststoff nach ETAG 005	5kg	✓
H050314120	TAURUS ÖKOFLEX PRO 20kg		20kg	✓

TAURUS SYSTEMVLIES



Besteht zu 100% aus Polyester und findet Verwendung als Schichtstärkenkontrolle und Verstärkungseinlage für Taurus Flüssigkunststoffe.

- sehr gute Vliesdurchtränkung
- einfache Verarbeitung
- schichtstärkenregulierend
- **Flächengewicht:** 110g/m²
- **Zugfestigkeit:** 2,3kN/2,7kN/m
- **Dehnung:** 40%/75%

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H050455017	TAURUS SYSTEMVLIES 17cm	Schichtstärkenkontrolle und Verstärkungseinlage zur Verarbeitung an horizontalen und vertikalen Flächen, individuelle Breite auf Wunsch möglich	50lfm	✓
H050405026	TAURUS SYSTEMVLIES 26cm		50lfm	✓
H050405035	TAURUS SYSTEMVLIES 35cm		50lfm	✓
H050405052	TAURUS SYSTEMVLIES 52,5cm		50lfm	✓
H050405105	TAURUS SYSTEMVLIES 105cm		50lfm	✓

TAURUS SYSTEMVLIES FERTIGECKE



Findet Verwendung zur einfachen und raschen systemgebundenen Abdichtung von Außen- und Innenecken.

- große Zeitersparnis
- kein Einschnitt im Ichnsbereich
- durchgehend gleiche Schichtstärke
- **Flächengewicht:** 110g/m²
- **Träger:** Polyester Vlies
- **Abmessungen:** ca. 80 x 80mm

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H050411010	TAURUS SYSTEMVLIES FERTIGECKE außen	Für die einfache und rasche systemgebundene Abdichtung	1 Stk.	✓
H050411020	TAURUS SYSTEMVLIES FERTIGECKE innen		1 Stk.	✓

LUFT- UND WINDDICHTHEITSSYSTEME ZUBEHÖR

BOND



Quellschweißmittel zur homogenen Verschweißung der STT® ATLAS Schalungsbahn.

- **Farbe:** farblos
- **Konsistenz:** flüssig
- **Verbrauch:** ca. 1lt./200m²

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H060101010	BOND	Quellschweißmittel zur homogenen Verschweißung der STT® ATLAS Schalungsbahn.	1,25lt. (x6 Dosen/Kart.)	✓

PINSELFLASCHE SET



Zubehör zur Verschweißung von STT® ATLAS.

- 500ml PET Flasche
- aufgeschraubter Pinselkopf

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	VPE	
H060101021	PINSELFLASCHE SET	Zum Auftragen des Quellschweißmittels	1 Stk.	✓

REINIGER

TAURUS REINIGER



Ein Reinigungsmittel für nicht ausgehärtete Polyurethan- und Epoxidharze.

- lösemittelarm
- kein Gefahrgut
- umwelt- und anwenderschonender Reiniger
- **Dichte:** 1,05kg/lit.
- **Stockpunkt:** <-10°C
- **Flammpunkt:** +96°C

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Geb.-Größe	
H050407002	TAURUS REINIGER 1kg	Industriereiniger für Polyurethan	1kg	✓

TAURUS REINIGUNGSTÜCHER



Kraftreinigungstücher.

- geeignet für Oberflächen und Werkzeug
- hautverträglich

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Geb.-Größe	
H060902020	TAURUS REINIGUNGSTÜCHER	Reinigungstücher	80 Stk.	✓

GLÄTTHILFEN

TAURUS FUGENGLATT

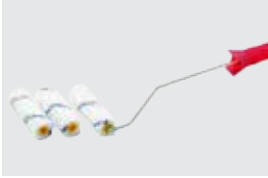


Glättmittel auf Dispersionsbasis speziell für Taurus Elastic Pro sowie für MS Hybride und Silikone.

- lösemittelfrei
- einfache Anwendung
- für perfekte Fugenoberflächen

Art. Nr.	Produkt	Kurzbeschreibung	Geb.-Größe	
H060507021	TAURUS FUGENGLATT (250ml)	Glättmittel auf Dispersionsbasis speziell für STT® TAURUS ELASTIC PRO	0,25lt.	✓

WERKZEUGE • HILFSMITTEL



Bonuspack-Roller 100mm

Speziell für STT® Grundierungen und STT® Flüssigkunststoffe, mit 2 Ersatzwalzen.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
S991022310	Bonuspack-Roller 100mm	1 Stk.	✓



Lasurpinsel-Set, 3tlg.

Borstenmischung aus heller Borste und konischem braunen Polyester, verzinkte Zwinge, grün lackierter Stiel, speziell für alle lösemittel- und wasserbasierenden Flüssigkeiten. Im Set je 1 Pinsel mit 30mm, 50mm und 60mm.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
S991070385	Lasurpinsel-Set, 3tlg.	1 Stk.	✓



DOSEN- UND FASSÖFFNER

Geeignet für alle Blechdosen, Eimer und Eindrückdeckeldosen.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
H060903110	DOSEN- UND FASSÖFFNER	1 Stk.	✓



Eindrückdeckeleimer 10lt.

Dient zur luftdichten Aufbewahrung von Produktresten.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
R060101010	Eindrückdeckeleimer 10lt.	1 Stk.	✓



MISCHEIMER 10 Liter

Besteht aus Polypropylen und ist zu 100% recyclebar.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
R060201001	MISCHEIMER 10 Liter	1 Stk.	✓



MISCHEIMER 33 Liter

Besteht aus Polypropylen und ist zu 100% recyclebar.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
R060201003	MISCHEIMER 33 Liter	1 Stk.	✓



AUSPRESSPISTOLE 600ml

Auspresspistole für STT® TAURUS ELASTIC PRO und STT® FIX FOLIEN- KLEB UND DICHTSTOFF.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
H060301011	AUSPRESSPISTOLE 600ml	1 Stk.	✓



BOSS 400 AUSPRESSPISTOLE

Eine sehr robuste Auspresspistole in Profiqualität für BCR 400 V-PLUS.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
H060301030	BOSS 400 AUSPRESSPISTOLE	1 Stk.	✓

WERKZEUGE • HILFSMITTEL



KARTUSCHENPISTOLE

Stabile, offene, manuelle Kartuschenpistole mit drehbarem Gehäuse für 300ml Kartuschen.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
H060301050	KARTUSCHENPISTOLE	1 Stk.	✓



SCHAUMPISTOLE

Pistole zum Füllen von Fugen und Hohlstellen mit Pistolenschäum.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
H060301021	SCHAUMPISTOLE	1 Stk.	✓

ARBEITSSCHUTZ



GEBOL Schutzbrille getönt

Einscheibenschutzbrille aus Polycarbonat. Bügelenden verbreitert, abgeflacht und flexibel. Integrierter Nasensteg aus Polycarbonat. Bequem tragbar mit Schutzhelm und Kapselgehörschutz, Seitenschutz, kratzfest und federleicht. UV/400 fest.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
H060904012	GEBOL Schutzbrille getönt	1 Stk.	✓



DELTA PLUS Schutzbrille klar

Einscheibenschutzbrille aus Polycarbonat. Bügelenden verbreitert, abgeflacht und flexibel. Integrierter Nasensteg aus Polycarbonat. Bequem tragbar mit Schutzhelm und Kapselgehörschutz, Seitenschutz, kratzfest und federleicht. UV/400 fest.

Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
H060904010	DELTA PLUS Schutzbrille klar	1 Stk.	✓

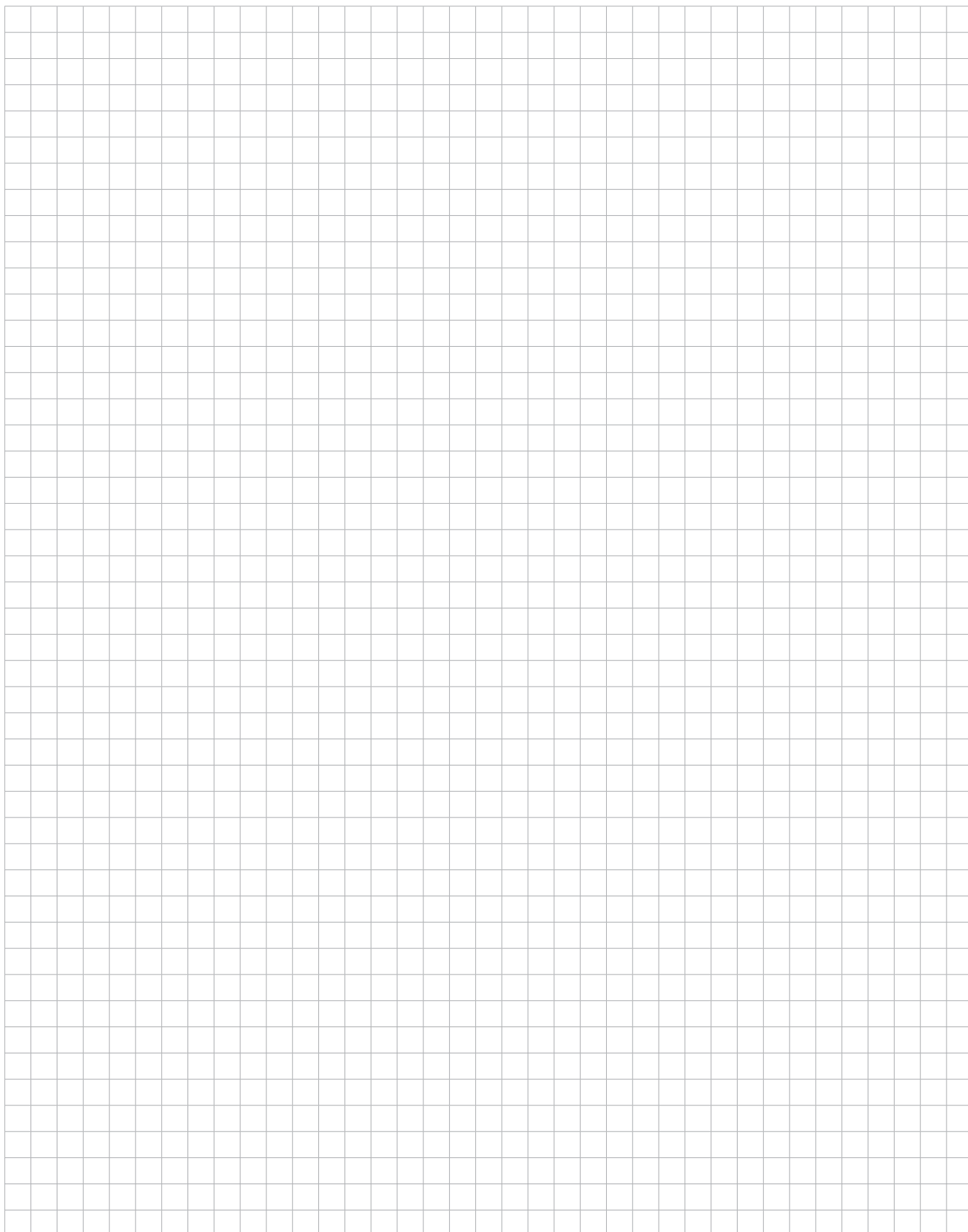


Einweghandschuhe Nitril ungepudert Gr.XL

Nitrilhandschuhe in Profiqualität, schwere Ausführung, ungepudert, für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet, texturierte Oberfläche auf den Fingerspitzen, Links und rechts tragbar, hohe Reißfestigkeit, Rollrand. Latexfrei. Spenderbox zu 100 Stück.

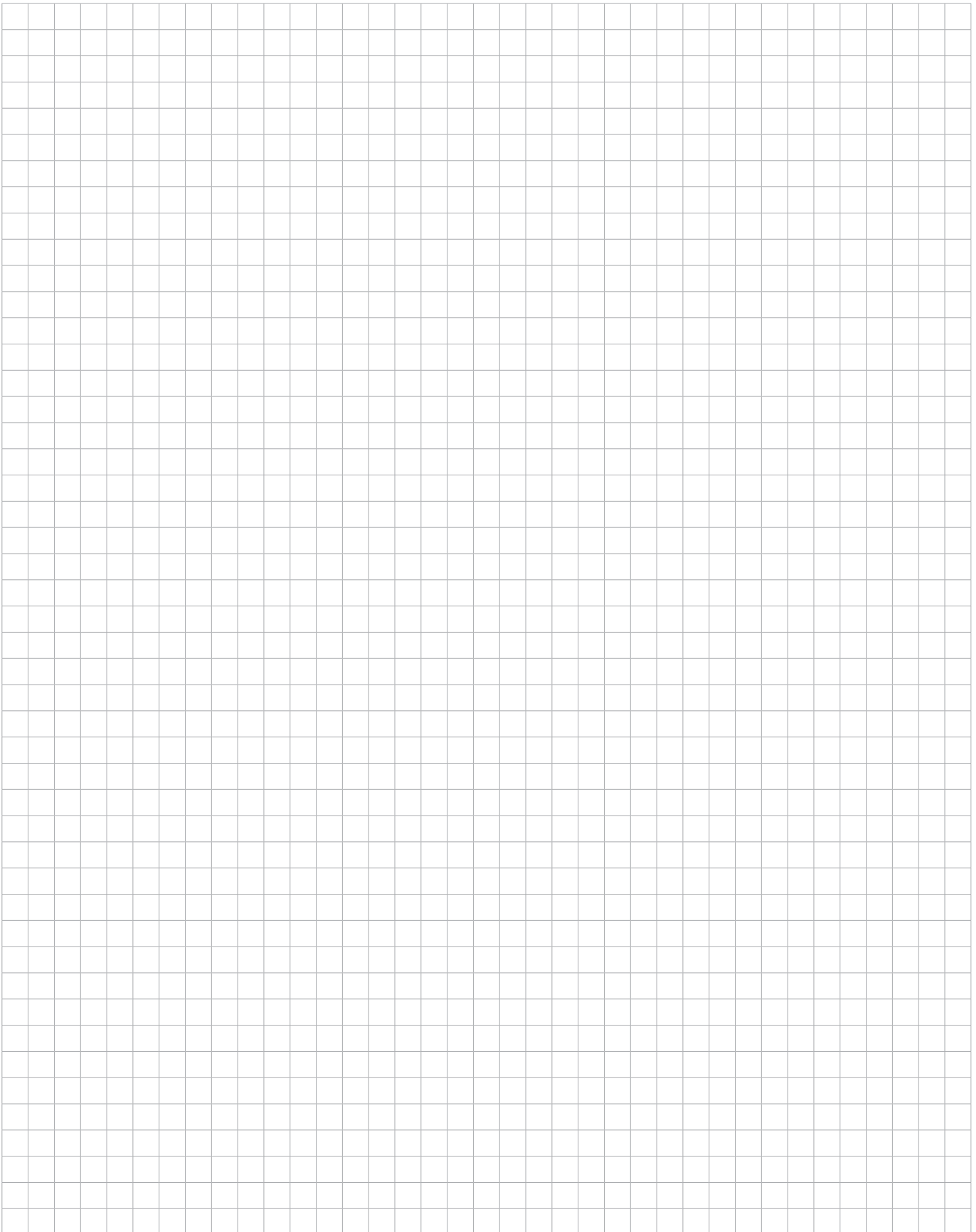
Art. Nr.	Produkt	VPE 1	
H060904023	Einweghandschuhe Nitril ungepudert Gr.XL	100 Stk./Pkg	✓

Datum

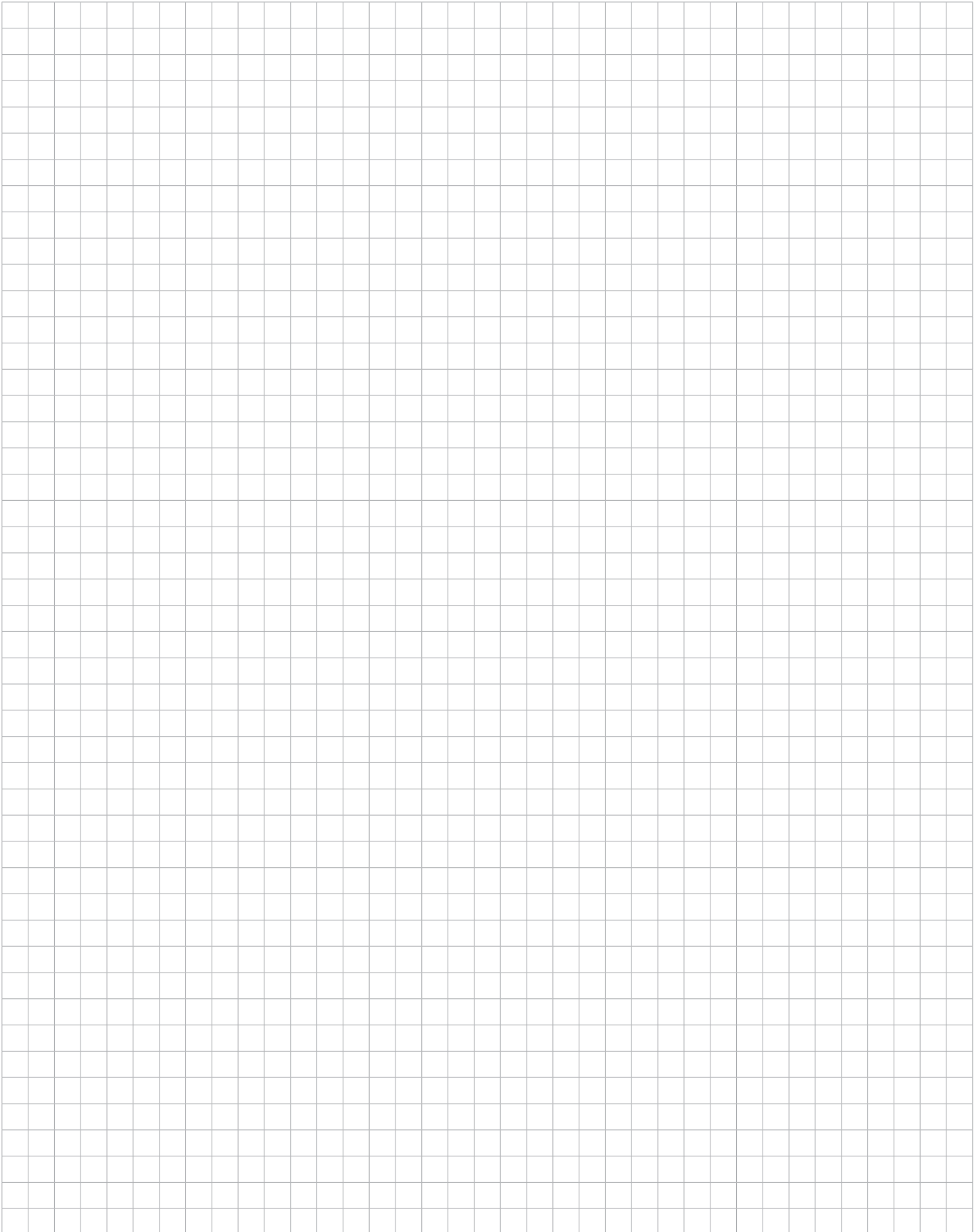


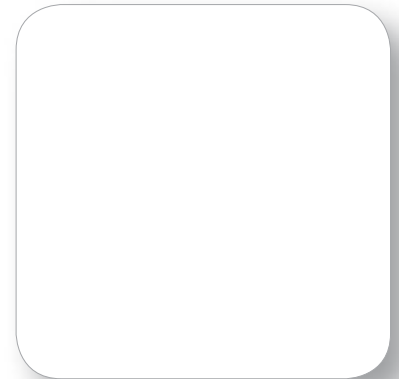
Verfügbarkeit:  Lagerware  keine Lagerware

Datum



Datum





STT GmbH
A-8273 Ebersdorf 226

T: +43 (0) 3333 / 41 241 • E: office@stt-gmbh.at
F: +43 (0) 3333 / 41 240 • I: www.stt-gmbh.at

© STT GmbH | Stand 22.06.2023 Satz- und Druckfehler sowie Änderungen vorbehalten.

