



ANTON VOREK



Sitz der Firma : Kunín, Nr. 316, PLZ 742 53
Büro, Betrieb : Suchdol nad Odrou, Malá strana Nr. 234, PLZ 742 01

E-Mail : info@vorek.cz
Internet : www.vorek.cz

Telefon : Direktor + 420 556 720 391
Auslands-Marketing + 420 556 720 392
Handy-Nr. + 420 736 141 908

Fax : + 420 556 720 390

IČO : 63722704
USt-Ident.-Nr. : CZ5505167492

Bankverbindung : KB Nový Jičín
IBAN : CZ0401000000866424140207

DIFFUSIONSLEISTE

Sinnvolle Ergänzung der Mauerwerkssanierung

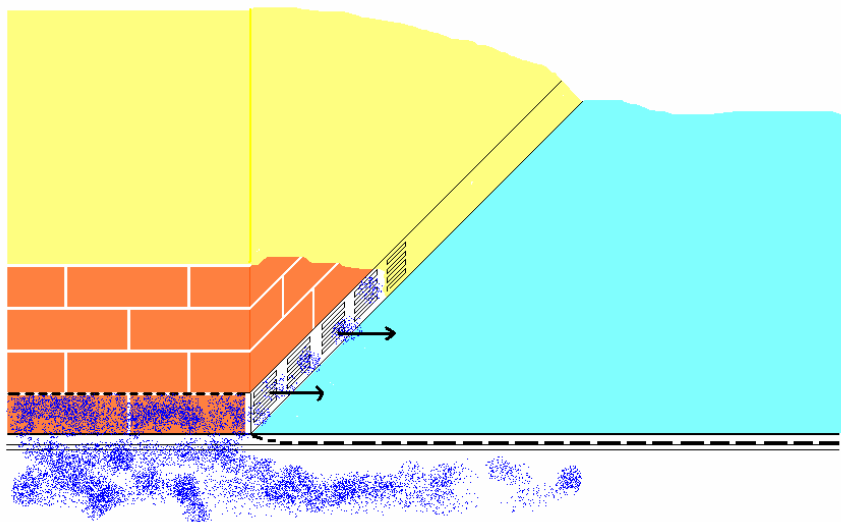
Diffusionsleiste - DLD ist eine perforierte zweiteilige Kunststoff-Leiste, die zur Entnahme der diffundierenden Wasserdämpfe aus Mauerwerk in den freien Raum bestimmt ist.

Diffusionsleiste entfernt Defekte auf den Verputzen, die aus dem Grund der übermäßigen Wasserdampfreicherung im Kontakt des Vertikalputzes mit Boden entstehen.

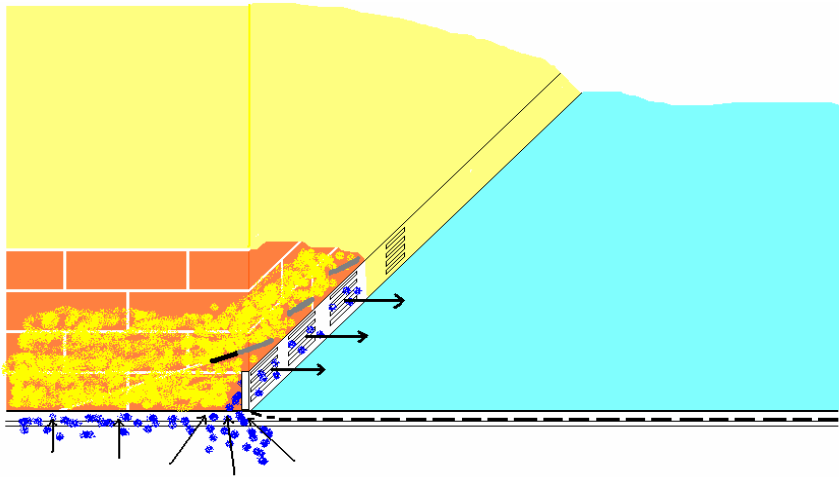
Diffusionsleiste - DLD wird an die Wand eingebaut z.B.:

- im Raum beim Boden unter der Ausführungsebene einer nachträglichen Mauerwerksisolation gegen Bodenfeuchtigkeit.

Beim Unterschneiden und beim Einschlagen der Chromnickelplatten

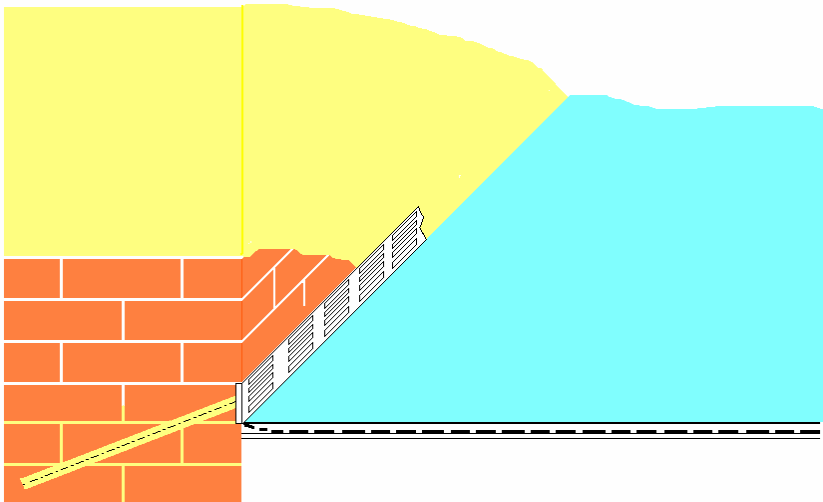


Bei Mauerwerksinjektion

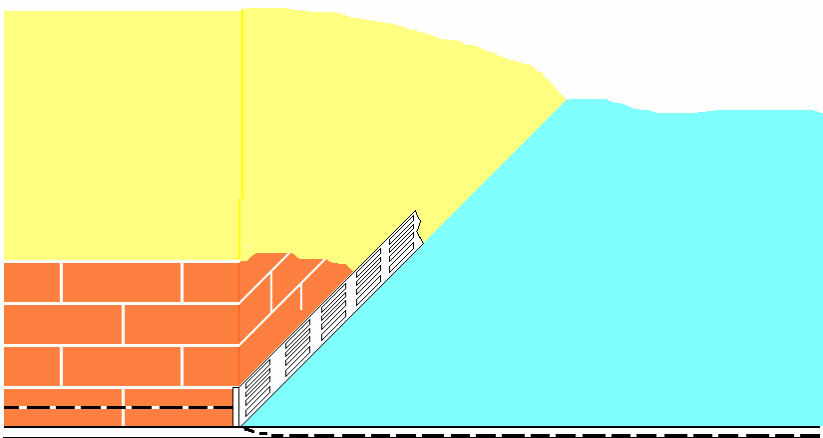


entsteht im Raum zwischen Boden und Ausführungsebene einer nachträglichen Isolation ein Raum, der gegen aufstehende Feuchtigkeit nicht behandelt ist, die hier aus dem Mauerwerk und Bodenkonstruktionen eindringt. Dem zu Folge eindringt dann diese Feuchtigkeit oberflächlich nach der Wand höher in Raum, der isoliert ist.

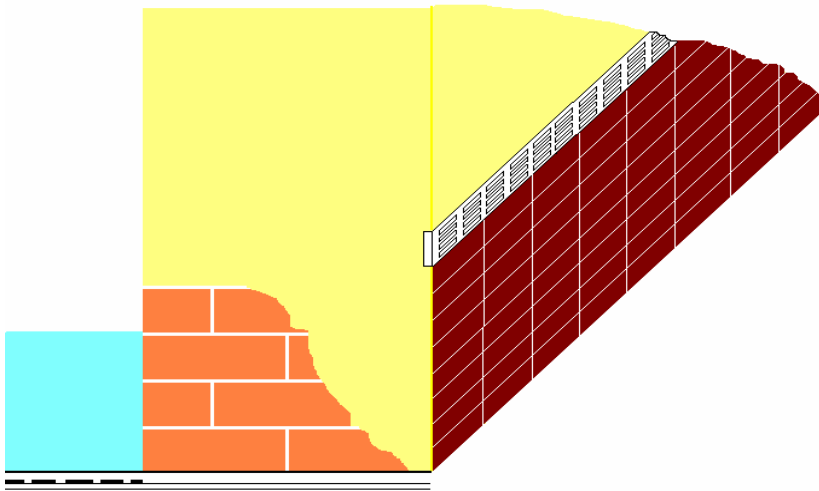
- Für Diffusionsüberdeckung der Injektions-Bohrlöcher der nachträglichen Injektionsschleier



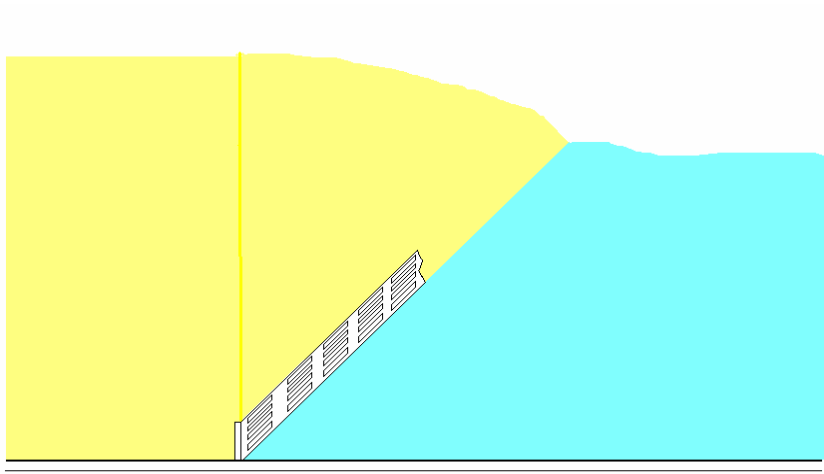
- Endungsleiste der nachträglichen Isolation des unterschneidenden Mauerwerks über dem Boden (falls es nicht möglich ist die Isolation zur Bodenisolierung zu verbinden) oder im Sockel



- Als Diffusions-Ausdehnungsleiste an Stellen mit größerer Wasser- und Feuchtigkeitswirkung, z.B. Abspritzte oder über undurchlässiger Verkleidung



- Beim Boden als Diffusions-Sockelleiste

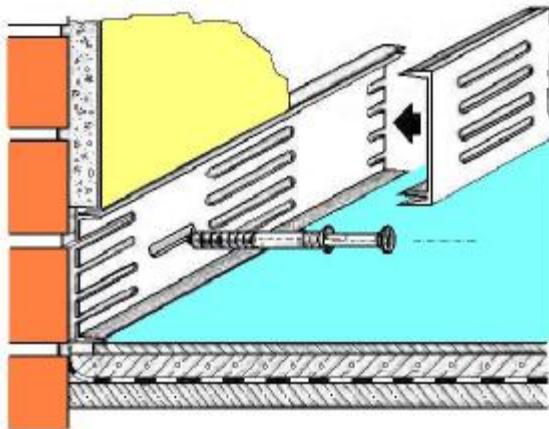


- Die Leiste funktioniert gleichzeitig als eine Ausdehnung zwischen verschiedenen Putzsorten.

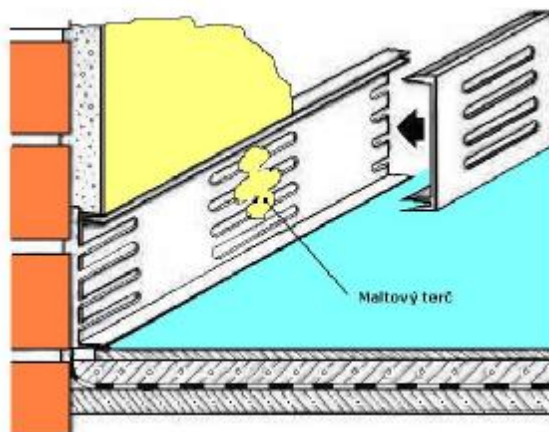
Bei Ausführung einer Mauerwerkssanierung nur mit Sanierungs-Putzsystemen gemäß WTA-Richtlinie kann eine Leiste, eingebaut an einer kritischen Stelle (z.B. über Boden), erheblich Haltbarkeitsdauer von diesen Putzen verlängern. Optisch wirkt sie keineswegs störend, nur bei denkmalgeschützten Gebäuden ist eine Anwendung dort problematisch, wo ein Ursprungscharakter eines Baustils erhalten sein muss.

Montage :

Die Leiste wird in Ebene des Gehbelags der Bodenkonstruktionen auf gut gereinigtes Mauerwerk eingebaut.



1) Zum Mauerwerk kann man sie mittels Mörtelbetten (Ähnlichkeit der Verkleidung) ankern in einem Abstand von 40 - 60 cm voneinander in Ebene des Bodens, über dem Sockel oder in Ebene der nachträglich ausgeführten Hydroisolation, mit einer Latte in Putzleisten ausgleichen, bei Exterieurleiste in eingeordneten Putzleisten. Falls der Raum hinter der Leiste größer als 1,5 cm ist, wird eine Distanzlehre zur DLD verwendet, damit es beim Verputzen zum keinen Verfüllen der Fuge mit Mörtel kommt.



2) Eine trockene Montage kann mittels Einschlagdübel und Distanzscheiben durchgeführt werden, mit denen wird der Raum des unebenen Mauerwerks mit einer Leiste abgegrenzt. Die Scheiben sollten am besten aus Kunststoff gefertigt werden, der laufend der feuchten Umgebung widersteht.

Vor der Montage ist von Vorteil die Leiste mit Malerband oder Folie zu versehen als Schutz vor Beschädigung.

Material benutzter zur Herstellung (PVC Typ VINNOLIT K 704) ist für angegeben Zweck untoxisch und nicht gesundheitsschädlich, es ist selbstlöschend und entspricht der Normen Art. 11 IEC 1048 – 1 und Novelle 1. Art. 55 ČSN 370001.



Verbindung der einzelnen Leisten wird durch Verblattung der Einschubleiste über das vorige Teil durchgeführt. Aus der ästhetischen Sicht ist von Vorteil, dass die Öffnungen der Gittern gegen sich um 50 mm verschoben wurden.

←

Verbindung durch Verblattung ermöglicht eine feste und gleichzeitig ästhetische Ausführung der Außenecke. Die installierten Leisten kann man ausnutzen auch z.B. zur nachträglichen Installation der Schwachstromverteilung. Die Leiste kann man auch nach längerer Zeit ohne großen Eingriff in Putz demontieren für

Ausführung z.B. einer Reparatur oder Injektionsnachfüllung.

Aus dem Erfolgsgesichtspunkt der ausgeführten Sanierung ist jedoch notwendig, ähnliche Maßnahmen auch aus der Sicht der Außenseite des Mauerwerks durchzuführen. Am besten in der gleichen Hochstufe, damit sich die gespeicherte Feuchtigkeit in Form der Wasserdämpfe aus beiden Seiten des Mauerwerks gleichmäßig diffundieren konnte.



Diffusionsleiste – DLD-e, ist oberhalb der Öffnungen mit durchlaufenden Vordächern versehen und ist der Bedingungen für Außenverwendung angepasst.

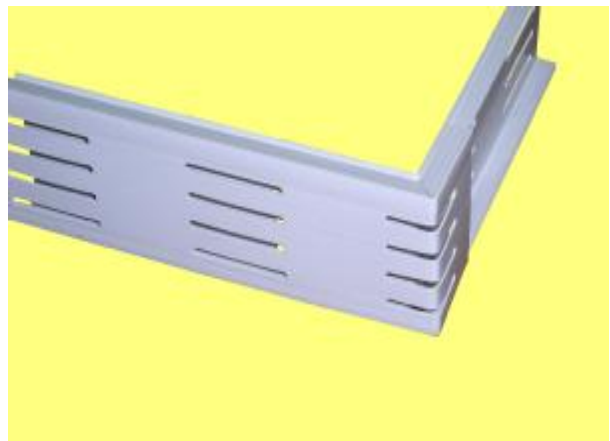
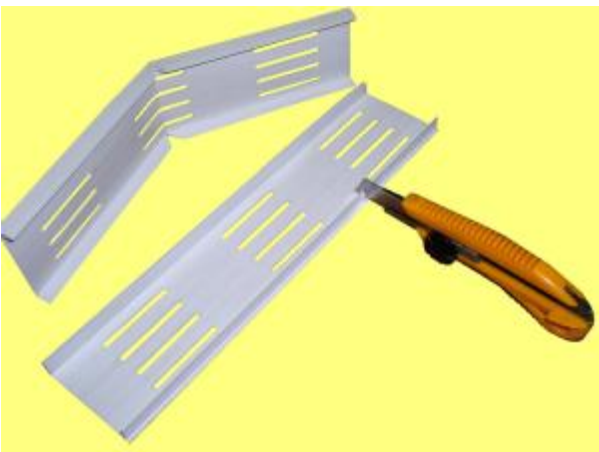
←

Die Vordächer schützen genügend die Öffnungen in der Leiste gegen Eindringen der ablaufenden Wasser über eine Fassade und auch gegen Regenwasser unter dem Winkel bis zu 45 Grad.

Außerhalb des Objekts ist es nicht möglich, die Leiste in der Nähe von Gelände einzubauen, denn die richtige Funktion würde durch Schneeschmelzen und Abspritz des Regenwassers gestört.

Bei nachträglich ausgeführter Sanierung, z.B. oberhalb des bestehenden Sockels des Keramikfußbodens, wird die Leiste erst oberhalb diesen Sockel eingebaut. Falls bei der Sanierung der Sockel entfernt wird, kann man die Diffusionsleiste an die Stelle des früheren Sockels einbauen.

In den Ecken und Graten wird die Leiste angeschnitten und wird über feste Kante gebogen – siehe Fotos.



Ausreichende Biegsamkeit des angewendeten Herstellungsmaterials gewährleistet eine Gestaltungsmöglichkeit beim Einbau der Leiste in verschieden abgerundeten Stellen der Konstruktion bis zum Radius von 2,5 mm ohne irgendwelche Bearbeitung. Einen kleineren Radius kann man durch Keilausschneiden je nach Bedarf erlangen.

Technischen Parametern :

Bezeichnung :	DLD-i 70/14 zweiteilige Diffusionsleiste – Interieur DLD-e 70/14 zweiteilige Diffusionsleiste – Exterieur
Abmessung :	70 x 14 x 2500 mm
Öffnungs-Größe :	4 x 50 mm
Öffnungs-Anzahl :	40 / lfm
Material :	PVC
Farbe :	Weiß – Oberfläche kann mit Akrylat-Farben farbig geändert werden
UV-Beständigkeit :	Material enthält einen UV-Stabilisator, es ist UV-strahlungswiderständig

Interieurdiffusionsleiste



Exterieurdiffusionsleiste

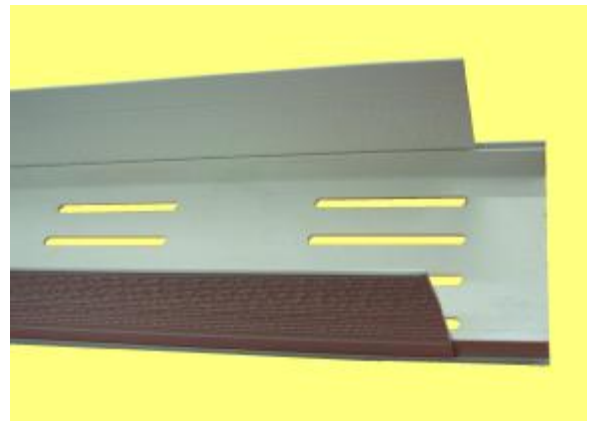


Distanzlehre zur DLD

Distanzlehre zur DLD ist eine angezeigte Ergänzung für Diffusionsleiste in Fällen der Sanierungen der älteren Gebäude, bei denen wird die Putzdicke stärker. Ohne Anwendung dieser Distanzlehre kommt es dazu, dass der Putz bei der Applikation hinter die DLD einfällt und hiermit wird die Wirkung der DLD markant erniedrigt. Durch Anwendung der Distanzlehre zur DLD wird die DLD-Dicke entsprechend verbreitert und der Umfang der Luftkammer wird erhöht.



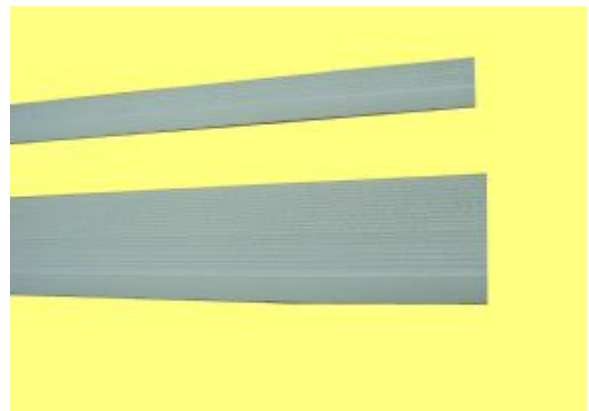
Distanzlehre ist mit gleichem Schwalbenschwanz-Mechanismus wie die DLD versehen, deswegen ist ihr Einbau in DLD einfach.



Herstellungslänge der Distanzlehre zur DLD ist 2,5 m genauso wie bei DLD.

Breite der Distanzlehre zur DLD ist 50 mm.

Mit dieser Distanzlehre kann man die DLD bis auf 55 mm verbreitern.



Falls eine kleinere Breite der DLD gewünscht ist, kann man die Distanzlehre-Breite auf eine einfache Weise zu verkleinern. Die Verkleinerung der Distanzlehre wird aus der Seite des einfachen Schwalbenschwanz-Verschlussstücks durchgeführt, damit es möglich wäre, sie in die DLD einzubauen.





Allgemeine Lieferbedingungen



Art und Weise der Warenbestellung

Die Ware nach Katalog und Web-Seiten kann entweder schriftlich an die Firmenadresse, per Fax, E-Mail oder persönlich bestellt werden.

Zahlungsbedingungen

Die Zahlungen für abgenommene Ware auf Grund der Rechnungsstellung können in bar oder mit Zahlungsüberweisung auf Firmenkonto geleistet werden. Die Zahlung ist verwirklicht, wenn die gedeckte Summe auf das Konto des Verkäufers in voller Höhe bei seiner Bank eingezahlt wurde, und steht ihm zur vollen Verfügung, oder wenn diese in bar an der Kasse des Verkäufers bezahlt wurde.

Wenn der Käufer im Verzug mit der Zahlung der Schuldsomme ist, ist er verpflichtet, Vertragszinsen in der Höhe von 0,1% von der Schuldsomme täglich für die Verzugsfrist bis zur vollen Zahlung zu bezahlen. Der Verkäufer ist in diesem Falle berechtigt, bisher nichterfüllte Lieferungen von allen Bestellungen des Käufers aufzuhalten, ohne dass es Vertragsbruch bedeutet.

Der Käufer erwirbt Besitzerrechte im Augenblick der Rechnungsdeckung für die Lieferung, die Gefahr eines eventuellen Schadens geht auf den Käufer im Augenblick der Warenübernahme über.

Art und Weise der Warenlieferung

Die Ware wird nach Ihren Anforderungen per Post, Speditionsfirma oder mit eigenem Transport geliefert. Nach Absprache ist auch Eigentnahme möglich.

Transport- und Verpackungskosten

Unsere Firma berechnet bei der Warenlieferung Transport- und Verpackungskosten in wirklicher Höhe eigener Kosten.

Mengenrabatte

Die Mengenrabatte werden von unserer Firma auf Grund eines abgeschlossenen Kaufvertrags gewährt, wo Abnahmemengen- und Zahlungsbedingungen angegeben werden.

Garantie und Verantwortung für Warenmängel

Für die gelieferte Ware gewährleistet der Verkäufer dem Käufer eine Garantie von 24 Monaten ab dem Liefertermin unter der Voraussetzung der Einhaltung von Bedingungen durch den Käufer, die im Handelsgesetzbuch angeführt sind.

Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferte Ware durch eine Mengenübernahme zu überprüfen. Reklamation ist geltend zu machen, mit einem Protokoll über Mängel abgeschickt an den Käufer spätestens bis zu 5 Tagen seit der Warenlieferung, falls es sich handelt um die Mengemängel, um die Verwechslung der Art der Ware oder um offenbare Qualitätsmängel. Werden Warenmängel durch die Mengenübernahme nicht sofort festgestellt, ist es möglich, während der Garantiefrist zu reklamieren. Nach der Mengeübernahme hat der Käufer den Anspruch, nur Fehlerstücke zur Reklamation vorzulegen.

Im Protokoll über die Mängel gibt der Käufer die Angaben über Spezifizierung der reklamierten Lieferung, Bestimmung der Reklamation und des Anspruchs, der mit eventuellen Erledigungsalternativen geltend gemacht wird.

Das Recht aus Warenmängeln kann nicht anerkannt werden, wenn der Käufer dem Verkäufer den Bericht über die Warenmängel nicht ohne Verzögerung erstattet hat.

Sämtliche entstandene Rechtsstreite werden ausschließlich durch das Tschechische Handelsrecht ausgetragen.