



**Engineering progress
Enhancing lives**

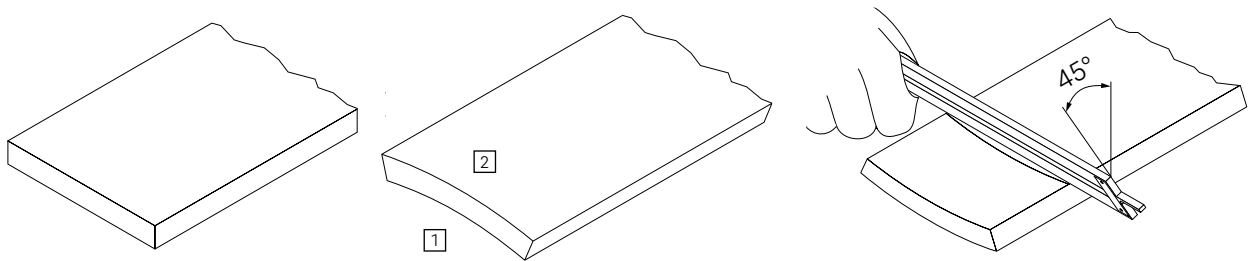
RAUKANTEX ist Qualität

Verarbeitungstipps
Kantenbandform Vorspannung



Kantenbandform – Vorspannung

Theoretisch optimale Kantenbandform 0 bis zur maximal zulässigen Vorspannung in Abhängigkeit der Dicke und Breite des Kantenbandes.



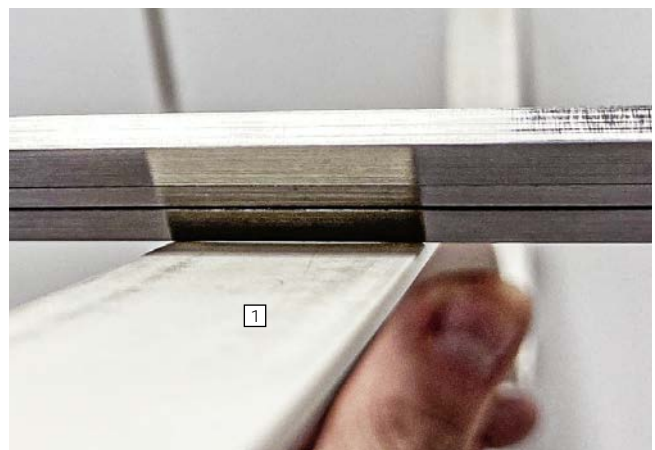
Die Vorspannung eines Kantenbandes bei Extrusion wird durch Werkzeug und Kalibrierung erreicht. Beim Kalandrieren wird die Vorspannung durch gezieltes Abkühlen erreicht.

Die Vorspannung ist durch eine Hohlform auf der Haftvermittlerseite 1 und durch eine Bogenform auf der Kantenoberfläche 2 definiert.



Wichtiger Hinweis

Die korrekte Vorspannung kann nicht an der gewickelten oder gebogenen Kante gemessen werden. Durch den Wickelradius wird die Vorspannung „verzerrt“. Dies kann sogar bis zu einer negativen Vorspannung im gewickelten Zustand gehen.



Das gleiche Kantenband im gewickelten (gebogenen) und geraden Zustand.

Tiefenmessuhr – Vorspannung

Stimmt die Vorspannung mit dem
zulässigen Toleranzbereich überein?

Eichen auf „Null“



Messen der größten Vorspannung



Alle technischen Informationen zu
RAUKANTEX finden Sie unter
<http://www.rehau.com/ti-raukantex>

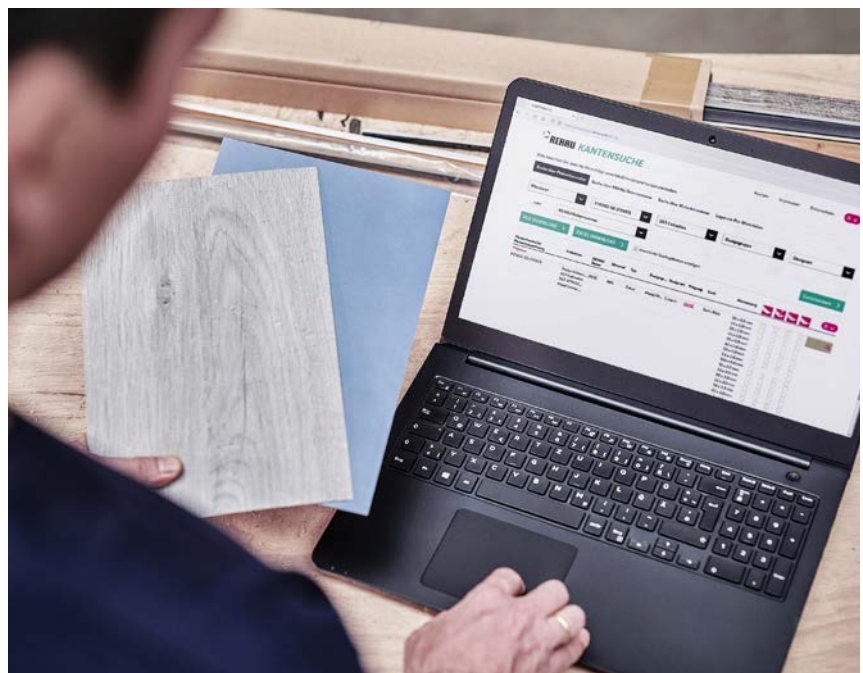
Unsere Mission: Ihre Vision.

Sie sind Expertinnen und Experten für das Erschaffen von Möbeln und Räumen. Ihre Vision ist es, zusammen mit Ihren Kunden Lebenswelten zu entwerfen. Unsere Mission ist es, Sie mit unserem Know-how, das wir seit 70 Jahren in der Möbelbranche sammeln durften, bestmöglich zur erfolgreichen Umsetzung Ihrer Ideen zu unterstützen.

Sie erreichen unsere kompetenten Ansprechpartner:

Montag bis Donnerstag von
8:00 bis 16:00 Uhr sowie am
Freitag von 8:00 bis 14:00 Uhr unter
der kostenfreien Experten-Hotline
Tel. 0800 73 42 888

[www.rehau.com/de-de/services-
innenausbau](http://www.rehau.com/de-de/services-innenausbau)



Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funk-sendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungs-anlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardi-sierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter www.rehau.com/TI einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte

erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließ-lich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.com/conditions, soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht. Techni-sche Änderungen vorbehalten.

www.rehau.de/verkaufsbueros

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
95111 Rehau

M01601 DE 03.2022