

## Q 8-70

ARTIKEL 10745

ARTIKEL 10746

ARTIKEL 10750

ARTIKEL 10755

ARTIKEL 10770

### 1. ALLGEMEINE HINWEISE

Für die Montage von BOLTA – Hartschaumleisten ist insbesondere folgende Montageanweisung zu beachten.

Ergänzend zu dieser Montageanweisung gelten die VOB Teil C DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ und die entsprechenden Kommentare / Erläuterungen sowie die aktuellen Merkblätter des Bundesverband Estrich und Belag (BEB) und der Technischen Kommission Bauklebstoffe (TKB) sowie anerkannte Regeln des Fachs / der Technik.

### 2. UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Genau wie bei Untergründen zur Aufnahme von Bodenbelägen ist auch bei der Montage von Sockelleisten der Untergrund der Wand hinsichtlich der Eignung zu prüfen. Es gelten die gleichen Vorschriften wie unter Punkt 1 genannt.

Der Untergrund zur Aufnahme der Hartschaumleisten (HSL) muss insbesondere ausreichend eben, trocken, rissfrei und fest / tragfähig sein. Außerdem darf der Untergrund keine trennenden Schichten und labilen Zonen aufweisen.

Die raumklimatischen Bedingungen müssen zwischen 18 - 23°C Raumlufttemperatur (ideal 21 °C) betragen. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 15 °C (ideal mindestens 18°C) betragen. Die relative Luftfeuchtigkeit muss zwischen 40-65% liegen.

Für die Restfeuchte bzw. Feuchte des Untergrundes gelten folgende Erfahrungswerte:

- Gipsputz < 0,5 Gewichts - %,
- Zementmörtel < 2,5 Gewichts - %,
- Kalkmörtel < 2,0 Gewichts - %,
- Beton < 3,0 Gewichts - %,
- Trockenbauwände < 0,5 Gewichts - %.

Ergänzend ist die Oberflächenrauigkeit und Porosität des Untergrundes zu prüfen. Ggf. ist ein Vorstrich / Primer vor Montage der Hartschaumsockelleisten erforderlich.

Außerdem ist die Ebenheit des Untergrundes zu prüfen. Bei größeren Unebenheiten oder stark rauen / strukturierten Untergründen sind die Wände vor der Montage zu glätten / spachteln.

### 3. MONTAGE / BEFESTIGUNG

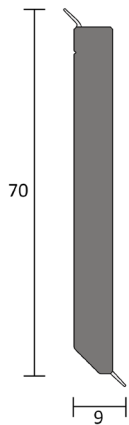
**Alle Sockelleisten sind vor der Verarbeitung und Montage mindestens 24 Std. zu akklimatisieren und somit den raumklimatischen Bedingungen anzupassen (siehe Punkt 2).**

Die Profile sind so zu lagern, dass Verformungen und vergleichbare Beeinträchtigungen ausgeschlossen sind.

Für die Montage stehen unterschiedliche Möglichkeiten zur Verfügung. Die Sockelleisten können wahlweise durch Kleben oder Nageln befestigt werden. Die Art der Montage hängt vom Untergrund und der Optik der Sockelleiste ab und ist idealer Weise mit dem Kunden abzuklären und festzulegen.

Für das Kleben der Sockelleisten empfehlen wir die Absprache mit den jeweiligen Herstellern von Heißschmelzklebesystemen oder Montagekleber.

Auf glatten sowie ebenen Untergründen sind auch geeignete Trockenklebstoffe einsetzbar, wobei hier die erforderliche Klebstoffmenge und die Art des Klebebandes ebenfalls mit dem Hersteller des entsprechenden Klebstoffes abzuklären ist.



Für das Nageln sind verzinkte Stahlstifte zu verwenden. Die erforderliche Länge der Nägel richtet sich nach dem vorhandenen Untergrund. Nagelabstände von 25 cm bis max. ca. 50 cm sind einzuhalten. Die Nägel sind versetzt anzuordnen.

In besonderen Situationen kann auch eine kombinierte Art der Befestigung, Kleben und zusätzliches Nageln, sinnvoll sein.

Es ist darauf zu achten, dass die Untergründe/ Wände sauber, trocken, ausreichend eben, ohne labile Zonen sowie ohne trennende Schichten sind. Andernfalls sind geeignete Maßnahmen durchzuführen, um die Wände / Untergründe in diesen Zustand zu versetzen.

## Q 8-70

ARTIKEL 10745

ARTIKEL 10746

ARTIKEL 10750

ARTIKEL 10755

ARTIKEL 10770

### 4. MONTAGE / ZUSCHNITT

Die Einzellängen der Hartschaumleisten sind so zuzuschneiden, dass diese passgenau aber spannungsfrei montiert werden können. Die Montage erfolgt dicht gestoßen aber nicht auf Press!

Gehrungen in den Bereichen der Innen- und Außenecken werden unter Verwendung der BOLTA – Sockelleistenstanze passgenau geschnitten.

Die Bedienungsanleitung der Sockelleistenstanze ist zu beachten, die Stanze ist regelmäßig zu prüfen und zu warten. (Nur BOLTA – Stanzen verwenden!!)

Bitte achten sie darauf, dass die Sockelleisten bei der Montage nach unten Richtung Nutzbelag gedrückt werden und sich die Dichtlippen nicht verwerfen.

Sockelleisten sollten möglichst in voller Länge verwendet werden. Insbesondere sind mehrere aufeinander folgende Stückelungen zu vermeiden.

### 5. ABSCHLUSSBEMERKUNG

BOLTA – Sockelleisten unterliegen im Werk einer sorgfältigen und regelmäßigen Qualitätskontrolle. Trotzdem können auch wir Fehler nicht gänzlich ausschließen. Deshalb ist es erforderlich, dass die Produkte sofort nach Anlieferung und insbesondere vor dem Zuschnitt geprüft werden.

Erkennbare Fehler können nach der Verarbeitung nicht mehr anerkannt werden.

Sollten Sie dennoch Grund zur Beanstandung haben, so übergeben Sie Ihrem Lieferanten zusammen mit der Bekanntgabe der entsprechenden Eckdaten (Beanstandungsgrund, Menge, usw.) ein mindestens 100 cm langes Stück des Profils einschließlich rückseitiger Signierung und einem Etikett der Verpackung. Nur so kann eine eventuelle Beanstandung schnellstens und korrekt bearbeitet werden.

Mit dem Erscheinen dieser Montageanleitung verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand Dezember 2023

Unsere Verlegehinweise entbinden den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen hinsichtlich Eignung und Montageverhalten. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt von der fachmännischen Beurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Ergänzungen bedingt durch neue Erkenntnisse oder Entwicklungen können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen. Die jeweils aktuelle Fassung dieser Verlegeanleitung finden Sie unter

[www.apu-schoenberg.de](http://www.apu-schoenberg.de).