Montage- und Verarbeitung von Küchenarbeitsplatten

Basadingen, im September 2021

Naturstein 2 cm und 3 cm

Die Stege bei Becken- oder Kochfeldausschnitten werden bei 2 cm und 3 cm

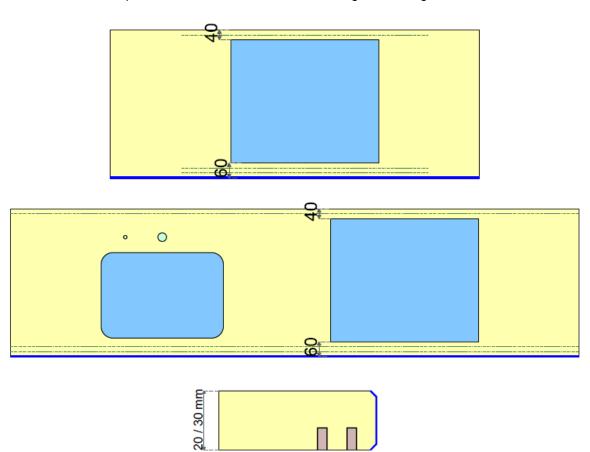
Materialstärken standardmässig immer 2 x vorne- und 1 x hinten armiert.

Die Stegbreite vorne (höhere Belastung) sollte 6 cm betragen.

Die Stegbreite hinten sollte minimal 4 cm betragen.

Bei einem Ausschnitt pro Arbeitsfläche armieren wir auch ca. + 20 cm links + rechts des Ausschnitts.

Bei zwei Ausschnitten pro Arbeitsfläche armieren wir auf der ganzen Länge des Werkstücks.



Die Küchenarbeitsplatte sollte wenn immer möglich mit Stegbreite 60 mm vor einem Ausschnitt und mindestens Stegbreite 40 mm hinter einem Ausschnitt geplant werden, damit die Stabilität der Küchenarbeitsplatte gewährleistet ist.

In absoluten Ausnahmefällen und in Absprache mit den Technikern von NAKU, kann vor einem Ausschnitt davon abgewichen werden. Die minimale Stegbreite vor einem Ausschnitt darf aber 5 cm nicht unterschreiten (erhöhte Bruchgefahr, Ablehnung der Gewährleistung im Schadenfall).

Dieser Hinweis wird auf allen unseren Angeboten und Auftragsbestätigungen aufgeführt.

Hinweis zu einer Zeile, ca. 60 cm tief

Die Maximallänge einer Abdeckung richtet sind nach der Blocklänge des Materials. Ab ca. 230 cm kann eine Abdeckung 2-teilig ausgeführt werden. Eine Fuge wird somit nötig.

Hinweis zu einer Insel, ab ca. 90 cm Breite

Die Maximallänge einer Abdeckung richtet sich nach der Blocklänge des Materials. Ab ca. 230 cm kann eine Abdeckung 2-teilig ausgeführt werden. Eine Fuge wird somit nötig. Ausschlaggebend für eine Teilung der Abdeckung können auch der Zugang, die allgemeine Bausituation oder die Anzahl Ausschnitte sein.

Keramik und Quarzstein

Keramik kann nicht armiert werden. Quarzstein wird nicht armiert.

12 mm Materialstärke

Wir empfehlen hier **generell eine vollflächige Unterkonstruktion**, damit die Bruchgefahr minimiert wird. Zusätzlich können bei grossen Inseln oder bei grossen Ausschnitten Verstärkungen durch Leisten (1-2 cm breit, 1.2/2.0 cm dick) angebracht werden. Die Hersteller der unterschiedlichen Marken empfehlen eine **Mindeststegbreite von 5 cm** um jeden Ausschnitt herum.

Diese Hinweise werden auf allen unseren Angeboten und Auftragsbestätigungen aufgeführt.

20 mm Materialstärke

Eine **vollflächige Unterkonstruktion** wird vom Hersteller des Materials **nicht vorgeschrieben**. Es wird aber empfohlen die Stege bei grossen Inseln oder grossen Ausschnitten zusätzlich durch Leisten (1-2 cm breit, 1.2/2.0 cm dick) zu verstärken. Die Hersteller der unterschiedlichen Marken empfehlen eine **Mindeststegbreite von 5 cm** um jeden Ausschnitt herum.

Diese Hinweise werden auf allen unseren Angeboten und Auftragsbestätigungen aufgeführt.

Generell gelten die Anleitungen und Montagehinweise des jeweiligen Materialherstellers.

Aufgrund der neueren Geschirrabwaschmaschinen Modelle, die nach Beendigung des Waschprogramms automatisch ausfahren/öffnen und den heissen Dampf ablassen, empfehlen wir bei jedem Material und bei jeder Materialstärke eine Isoliermatte zu verkleben.

Empfehlungen sind keine Normen. Die Anwendung dieser liegt aber in unserem Ermessen. Wir sind immer bestrebt ein mangelfreies Werk abzugeben. An diesem Grundsatz liegt uns sehr viel. Werden diese Empfehlungen bei Bestellungen nicht eingehalten, behalten wir uns vor, die Garantie auf diese Werkstücke abzulehnen.

Wir möchten Sie aus diesen Gründen schon im Vorfeld darum bitten, bei der Planung diese Empfehlungen zu berücksichtigen.

Freundliche Grüsse

Ihr NAKU Team