

**B Planungshilfe SCHÖNOX BALTERRA-SYSTEM
Anwendungsbeispiel: Dachterrasse**

1. Untergrund Betondecke mit Dachrinne und Anschlussblech

2. Haftschrämme

Erstellen und Auftragen einer Haftschrämme aus SCHÖNOX HS-FLEX oder SCHÖNOX PL PLUS + SCHÖNOX KH.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

3. Gefälle

Der Gefälleestrich wird, sofern nicht vorhanden, mit dem vorgemischten Schnellestrich SCHÖNOX SEB PLUS in Anlehnung an die DIN 18560 erstellt und „nass in nass“ in die aufgetragene Haftschrämme verarbeitet. SCHÖNOX SEB PLUS ist in Zwangsmischern oder Estrichmaschinen ohne weitere Zugabe von Zuschlägen mit Wasser anzumischen. Die Bewegungsfugenanordnung ist entsprechend dem ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ anzuordnen.

4. Dampfsperre

5. Wärmedämmung

6. Abdichtung nach DIN 18195

7. Trennlage

8. Spezialrandstreifen

Zu aufgehenden Bauteilen ist der SCHÖNOX SPEZIAL-RANDSTREIFEN aufzustellen.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

9. Lastverteilungsschicht

Die Lastverteilungsschicht wird mit dem vorgemischten Schnellestrich SCHÖNOX SEB PLUS in Anlehnung an die DIN 18560 erstellt. SCHÖNOX SEB PLUS ist in Zwangsmischern oder Estrichmaschinen ohne weitere Zugabe von Zuschlägen mit Wasser anzumischen. Die Bewegungsfugenanordnung ist entsprechend dem ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ anzuordnen.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Es ist in jedem Einzelfall zu prüfen, ob die Darstellungen unverändert übernommen werden können

SCHÖNOX GmbH, Alfred-Nobel-Str. 6, 48720 Rosendahl
Telefon: 02547-910-0, Telefax: 02547-910-329
e-mail: info@schoenox.de, Internet: <http://www.schoenox.de>

**B Planungshilfe SCHÖNOX BALTERRA-SYSTEM
Anwendungsbeispiel: Dachterrasse**

10. Alternativabdichtung

Auf das erstellte Gefälle wird die alternative Abdichtung SCHÖNOX 2K-DS (Dichtmanschetten und Fugendichtband) aufgebracht. Die Herstellung der Abdichtung mit SCHÖNOX 2K-DS muss in mind. 2 Aufträgen erfolgen. Eine Mindesttrockenschichtdicke von 2,0 mm ist einzuhalten, hierzu sind bei jedem Arbeitsgang 1,2 mm aufzutragen. Die Verlegereife von SCHÖNOX 2K-DS im Außenbereich ist nach frühestens 24 Stunden gewährleistet. Bis zur Verlegung des Belages ist die Abdichtung vor Witterungseinflüssen zu schützen.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

11. Dünnbettdrainage

Auf die alternative Abdichtung wird die epoxidharzgebundene Dünnbettdrainage SCHÖNOX EP-DRAIN Terrasse aufgebracht.

SCHÖNOX EP-DRAIN wird i.d.R. mit einer Rührmaschine, einem Wendelrührer oder einem Zwangsmischer angemischt und anschließend mit der Zuschlagkomponente, SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm (Mischungsverhältnis: 1,5 kg EP-DRAIN-Gemisch auf 25 kg SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm) homogen mit einer Rührmaschine vermischt.

Die fertige Mischung wird auf der Fläche verteilt und mit der SCHÖNOX EP-DRAIN SPEZIALABZIEHLATTE mit Abstandshalter mindestens 10 mm hoch abgezogen.

Verlegereif nach ca. 24 Stunden.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

12. Fliesenverlegung

Den keramischen Belag mit dem flexiblen Bodenkleber SCHÖNOX TT-DUR weitestgehend hohlraumfrei verlegen. Die Zahnung muss entsprechend dem Fliesenformat gewählt werden. Ggf. ist im kombinierten Verfahren zu verlegen.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

13. Verfugung:

Die Verfugung des Belages ist mit der schnellen, flexiblen Universalfuge SCHÖNOX SU durchzuführen. SCHÖNOX SU ist für Fugenbreiten von 3 - 15 mm geeignet. Je nach Oberflächenausstattung des verlegten Materials ist eine Probeverfugung durchzuführen. Anschluss- und Bewegungsfugen bitte sauber aussparen.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Es ist in jedem Einzelfall zu prüfen, ob die Darstellungen unverändert übernommen werden können

Das Schließen der Anschluss- und Bewegungsfugen wird mit dem elastischen Silikonkautschuk SCHÖNOX ES durchgeführt.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Es ist in jedem Einzelfall zu prüfen, ob die Darstellungen unverändert übernommen werden können

SCHÖNOX GmbH, Alfred-Nobel-Str. 6, 48720 Rosendahl
Telefon: 02547-910-0, Telefax: 02547-910-329
e-mail: info@schoenox.de, Internet: <http://www.schoenox.de>