

TECHNISCHES DATENBLATT

DE

MOSOLUT HESTRA

MOSOLUT HESTRA KLASIK



Pools und
Schwimmbäder



Wellnessbe-
reiche



Balkone
und
Terrassen



Garagen



Waschan-
lagen



Autower-
kstätten



Schaukeln
und Kletter-
gerüste

MOSOLUT HESTRA UNIVERSA



Pools und
Schwimmbäder



Wellnessbe-
reiche



Balkone
und
Terrassen



Garagen



Waschan-
lagen



Autower-
kstätten



Schaukeln
und Kletter-
gerüste

MOSOLUT HESTRA WOODLOOK



Pools und
Schwimmbäder



Wellnessbe-
reiche



Balkone
und
Terrassen



Garagen



Waschan-
lagen



Autower-
kstätten



Schaukeln
und Kletter-
gerüste

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die MOSOLUT HESTRA Design-Klickfliesen sind hochwertige modulare Bodenfliesen mit Klicksystem, die auf modernen, energieeffizienten Spritzgussanlagen hergestellt werden.

Dank ihres durchdachten Designs können sie auf neuen wie bestehenden Untergründen unterschiedlicher Qualität verlegt werden – schnell, einfach und ohne spezielle Vorkenntnisse.

Das zu 100 % recycelbare Polypropylen (PP) zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Abrieb, Stöße und chemische Einflüsse aus. Gleichzeitig bietet das

System eine langlebige Stabilität sowie eine unkomplizierte Pflege und Wartung.

Die Fliesen sind für Bereiche mit hoher Betriebsbelastung konzipiert, in denen überdurchschnittliche Anforderungen an Widerstandsfähigkeit und Sicherheit gestellt werden. Aufgrund der materialtypischen thermischen Ausdehnung eignen sich die MOSOLUT HESTRA Fliesen auch für warme Umgebungen sowie Feucht- und Nassbereiche.

Hergestellt in Schweden.

INSTALLATION EINES NEUEN BODENS

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die MOSOLUT HESTRA Design-Klickfliesen können auf nahezu jedem Untergrund verlegt werden, sofern dieser eben, glatt und tragfähig ist. Wir empfehlen daher, vorhandene Unebenheiten vor der Installation zu beseitigen und eventuelle Vertiefungen oder Löcher mit einer geeigneten Spachtel- oder Nivelliermasse auszugleichen.

Voraussetzung für eine dauerhaft einwandfreie Funktion und Lebensdauer der Design-Klickfliesen ist ein Untergrund, der gemäß den geltenden nationalen oder europäischen Normen ausgeführt wurde.

Sollte der Boden einer hohen mechanischen Belastung ausgesetzt sein, beispielsweise durch den Transport schwerer Gegenstände oder Maschinen, bitten wir Sie, vor der Installation Kontakt mit uns aufzunehmen, damit gemeinsam die geeignete Lösung für den jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt werden kann: info@mosolut.de.

EMPFEHLUNG

Werden am Ort der Installation weitere Bau- oder Montagearbeiten durchgeführt, sind die neu verlegten Bodenflächen mit einer geeigneten Schutzabdeckung zu versehen. Auf diese Weise lassen sich unerwünschte Beschädigungen während der Bauphase vermeiden.

ACHTUNG

Die Fliesen dürfen nicht direkt auf weichen oder elastischen Untergründen wie z. B. Fatrafol, IPA (Asphaltoberflächen), textilen Belägen oder ähnlichen Materialien verlegt werden.

Die Unterkonstruktion der MOSOLUT HESTRA Fliesen besteht aus Vorsprüngen, die solche Untergründe beschädigen können und die Funktion der Bodeninstallation beeinträchtigen würden.

ANLEITUNG ZUR INSTALLATION DES BODENS

Dank des integrierten Klicksystems lassen sich die MOSOLUT HESTRA Design-Klickfliesen einfach und schnell verlegen. Für das Verbinden der Fliesen sind keine Werkzeuge und keine speziellen Vorkenntnisse erforderlich. Zur Anpassung der Fliesen an die Größe der Verlegefläche genügt eine Säge mit feinem Sägeblatt oder ein Schneidwerkzeug, wie es üblicherweise bei der Verlegung von Holzböden verwendet wird.

Verlegeablauf

- Beginnen Sie die Verlegung in einer Ecke** und arbeiten Sie stets von links nach rechts. Die Fliesen werden leicht schräg zur Wand ausgerichtet und so positioniert, dass sich die Verbindungselemente (Ösen) auf der rechten Seite befinden.
- Halten Sie einen Dehnungsabstand von 10–15 mm** zwischen den Fliesen und der Wand sowie zu allen festen Bauteilen ein. Dieser Abstand ist zwingend erforderlich, um die thermische Ausdehnung des Materials auszugleichen – insbesondere bei wechselnden Temperaturen, z. B. bei der Verwendung im Außenbereich.
- Verbinden Sie die Fliesen**, indem Sie die Verbindungselemente (Stifte) vorsichtig in die vorgesehenen Öffnungen (Ösen) eindrücken, bis sie sicher einrasten.
- Passen Sie die Fliesen bei Bedarf an**, indem Sie diese mit einer feinzahnigen Säge oder einem geeigneten Schneidwerkzeug zuschneiden. Für einen sauberen und geraden Schnitt empfehlen wir, die Fliesen während des Schneidens mit der Unterseite nach oben zu drehen. Achten Sie darauf, den Untergrund während des Schneidens vor Beschädigungen zu schützen.
- Schließen Sie die Verlegung ab**, indem Sie Abschlussleisten und Eckprofile montieren. Diese sind als Zubehör erhältlich und werden passend zu den einzelnen Produktreihen und Farbvarianten angeboten.

GARAGE

Bei der Installation der MOSOLUT HESTRA Design-Klickfliesen in Garagen empfehlen wir, die erste Fliesenreihe mechanisch mit Schrauben im Untergrund zu fixieren. Diese Befestigung verhindert ein Verschieben der Bodenfläche beim Ein- und Ausfahren von Fahrzeugen und sorgt für eine dauerhaft stabile Verlegung. Die Befestigungsschrauben sind Bestandteil der Lieferung und im Lieferumfang enthalten.

TEMPERATURBEDINGUNGEN

Die Fliesen dürfen nicht unmittelbar nach der Lieferung verlegt werden.

Vor der Installation müssen die MOSOLUT HESTRA Fliesen mindestens 48 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 18–26 °C gelagert werden, damit sie sich an die Temperatur des jeweiligen Raumes anpassen können. Je höher die Umgebungstemperatur ist, desto schneller erfolgt dieser Anpassungsprozess.

Die Fliesen sind von der Palette zu entnehmen und gleichmäßig im Raum zu verteilen, in dem sie verlegt werden sollen. Um die Akklimatisierung zu beschleunigen, empfehlen wir, die Fliesen in kleineren Stapeln von jeweils maximal 11 Stück auszuliegen.

⚠ Achtung: Die Verlegung darf nicht bei Temperaturen unter +15 °C erfolgen.

Während der Installation sowie mindestens 24 Stunden nach der Verlegung muss die Umgebungstemperatur konstant zwischen 18–26 °C liegen, um materialbedingte Veränderungen einzelner Fliesenelemente infolge von Temperaturschwankungen zu vermeiden.

Bei der Verlegung unter normalen Temperaturbedingungen ist zu berücksichtigen, dass sich die Fliesen thermisch ausdehnen können. Daher ist zwischen den Fliesen und allen festen Bauteilen (z. B. Wänden, Säulen, Türschwellen) ein Dehnungsabstand von mindestens 10–15 mm einzuhalten.

SCHNEIDEN DER FLIESEN

Nach dem Zuschneiden der Fliesen ist die Schnittkante zur Wand auszurichten, sodass ein Dehnungsabstand von ca. 10–15 mm eingehalten bleibt. Dieser Dehnungsabstand muss an allen durchgehenden sowie angrenzenden Bauteilen beibehalten werden, z. B. an Heizungsrohren, Übergängen zu anderen Bodenbelägen oder festen Konstruktionen.

Für ein sauberes optisches Erscheinungsbild können die Dehnungsfugen mit Sockelleisten abgedeckt oder mit einem elastischen Dichtstoff verfüllt werden.

Für einfache, gerade und schnelle Zuschnitte der einzelnen Fliesen empfehlen wir die Verwendung eines Schneidgeräts (Guillotine), eines scharfen Messers oder einer Kreissäge. Bei komplizierten oder unregelmäßigen Schnitten empfehlen wir, vorab eine Schablone anzufertigen.

⚠ WICHTIGE HINWEISE!

- Fliesen entlang der Wand sollten eine Mindestbreite von 10–15 cm aufweisen.
- In Türbereichen und Ecken muss die Fläche der zugeschnittenen Fliese größer als die Hälfte der ursprünglichen Fliese sein.

GARANTIE

Die Mosolut s.r.o. gewährt für alle MOSOLUT HESTRA Klickfliesen eine freiwillige Herstellergarantie von 5 Jahren ab Lieferdatum, vorbehaltlich der nachfolgend aufgeführten Bedingungen sowie der auf www.mosolut.de veröffentlichten Garantiebedingungen.

Mosolut s.r.o. ersetzt kostenlos alle mangelhaften Produkte, sofern der Mangel vor der Verlegung festgestellt wird.

Ist der Kunde der Auffassung, dass ein Mangel erst nach der Installation aufgetreten ist, hat er Mosolut s.r.o. unverzüglich zu informieren und eine Überprüfung des Produkts zu ermöglichen.

Stellt Mosolut s.r.o. nach der Prüfung fest, dass ein Produkt einen Material- oder Herstellungsfehler aufweist und keiner der nachfolgend genannten Garantieausschlüsse zutrifft, wird das mangelhafte Produkt durch ein einwandfreies Ersatzprodukt ersetzt.

Um Ansprüche aus dieser Garantie geltend machen zu können, muss der Kunde Mosolut s.r.o. schriftlich und unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 90 Tagen nach Feststellung des Mangels, über den geltend gemachten Mangel informieren. Die Schadensmeldung ist an folgende E-Mail-Adresse zu senden: info@mosolut.de.

DIESE GARANTIE GILT NICHT FÜR:

- exakte Farbnuancen, Farbtöne oder Glanzgrade,
- Schäden durch Abriss, Verbrennungen, Schnitte oder mechanische Einwirkungen,
- Schäden infolge unsachgemäßer Installation, Verwendung scharfkantiger Räder oder ungeeigneter Nutzung,
- Schäden durch falsche Reinigungsmittel, unsachgemäße Pflege oder mangelhafte Wartung,
- Transportkosten sowie Kosten für die Verlegung oder Demontage des ursprünglichen oder ersetzten Materials,

- Schäden, die durch Feuchtigkeit, hydrostatischen Druck oder alkalische Einwirkungen aus dem Untergrund verursacht wurden,
- Mängel infolge von Nutzung, Wartung oder Installation entgegen den von Mosolut s.r.o. veröffentlichten Spezifikationen, Empfehlungen und Anweisungen,
- Produkte, die trotz offensichtlicher Mängel installiert wurden,
- ausdrücklich schriftlich von der Garantie ausgeschlossene Fälle durch Mosolut s.r.o.,
- direkte oder stillschweigende Zusagen von Verkäufern oder Vertretern, die über diese Garantie hinausgehen.

Diese Garantie ersetzt keine gesetzlichen Gewährleistungsansprüche, welche hiervon unberührt bleiben.

Mosolut s.r.o. haftet nicht für zufällige, mittelbare oder Folgeschäden, die aus einem Mangel entstehen können. Ebenso übernimmt Mosolut s.r.o. keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Installations-, Pflege- oder Nutzungshinweise des Herstellers verursacht werden.

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und in gutem Glauben, jedoch ohne Gewähr, da die örtlichen Gegebenheiten außerhalb des Einflussbereichs von Mosolut s.r.o. liegen.

Mosolut s.r.o. übernimmt keine Verantwortung für empfohlene Fremdprodukte, sofern diese im Zusammenhang mit den eigenen Produkten versagen. Die Beurteilung der Eignung solcher Produkte (z. B. Reinigungsmittel, Klebstoffe, Ausgleichsmassen usw.) liegt in der Verantwortung des jeweiligen Herstellers sowie des ausführenden Verlegebetriebs, nicht beim Hersteller des Bodenbelags.

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

Eine 100%ige Farbgleichheit kann leider nicht garantiert werden. Dies gilt insbesondere für unterschiedliche Produktionschargen. Bei Nachbestellungen oder der Kombination mehrerer Chargen ist dies bei der Verlegung entsprechend zu berücksichtigen.

Die MOSOLUT HESTRA Klickfliesen wurden für eine lange Lebensdauer und eine einfache Installation entwickelt. Dies wird durch ein bewährtes Produktionsverfahren sowie langjährige Entwicklung und Erfahrung erreicht. Bitte stellen Sie vor der Installation sicher, dass Ihnen die aktuellste technische Dokumentation vorliegt. Diese finden Sie unter: www.mosolut.de.

TECHNISCHE PARAMETER DER HESTRA KLIICKFLIESE

Produktreihe	KLASIK	UNIVERSA	FLOORCY	WOODLOOK
Äußere Abmessungen der Fliese	300x300x12mm	300x300x12mm	300x300x12mm	300x300x12mm
Gewicht (+/- 10%)	248g	248g	248g	210g
Stückzahl pro 1m²	11 Stück	11 Stück	11 Stück	11 Stück
Oberfläche	Polypropylen Plastik (PP)	Polypropylen Plastik (PP)	Recyclebares Polypropylen Plastik (PP)	Polypropylen Plastik (PP)
Material	Farbechtheit gemäß REACH-Bestimmungen mit zusätzlichem UV Stabilisator für den Gebrauch im Freien. Beständig gegen die meisten Chemikalien.	Farbechtheit gemäß REACH-Bestimmungen mit zusätzlichem UV Stabilisator für den Gebrauch im Freien. Beständig gegen die meisten Chemikalien.	Farbechtheit gemäß REACH-Bestimmungen mit zusätzlichem UV Stabilisator für den Gebrauch im Freien. Beständig gegen die meisten Chemikalien.	Farbechtheit gemäß REACH-Bestimmungen mit zusätzlichem UV Stabilisator für den Gebrauch im Freien. Beständig gegen die meisten Chemikalien.
Belastung	110 t/m²	110 t/m²	110 t/m²	50 t/m²
Temperaturwiderstand	-30°C bis zu +70°C	-30°C bis zu +70°C	-30°C bis zu +70°C	-30°C bis zu +70°C
Feuerklasse	EN14041, EN ISO 11925-2 Efl	EN14041, EN ISO 11925-2 Efl	EN14041, EN ISO 11925-2 Efl	EN14041, EN ISO 11925-2 Efl
Farben	- 10 Elegance Black - 20 Iron Ore Dark Grey - 30 Glacier Light Grey	- 10 Elegance Black - 20 Iron Ore Dark Grey - 30 Glacier Light Grey - 50 Emerald Green	- dunkelgrau	- 10 Mahogany - 20 Dark Oak - 30 Elegance Black - 40 Iron Ore Dark Grey
Garantie	Bis zu 5 Jahre	Bis zu 5 Jahre	Bis zu 2 Jahre	Bis zu 5 Jahre