



**Beschreibung:** Designobjekt (vorrangig) aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum, als Vollkörper oder als Bausatz. Standardisierte Sitzbank-Formen und eine Liegebank sowie die Möglichkeit nach einer Kundenidee entworfen zu werden, sind diese Produkte ideal für den Einsatz in Wellness-, Sauna- und Hotelbereich, sowie in öffentlichen Bädern und Privathaushalten. Unbeschichtete Elemente werden bauseitig mittels alternativer Abdichtung und Aufspachteln zur Aufnahme von keramischen Belägen vorbereitet. Belegte Designobjekte sind ebenfalls möglich.

**Formate:** 3 Standardformate bei Sitzbänken  
1 Standardformat bei Liegeflächen  
Sonderanfertigungen auf Anfrage

**Gewicht:** Das Kernmaterial hat ein Raumgewicht von ca. 35 kg / m<sup>3</sup>. Je nach Version, Form, Bausatz oder Vollkörper und Oberflächenbelag variiert das Gewicht des jeweiligen Objektes. Der Laufmeter Bank erzielt im Schnitt ein Gewicht von ca. 8 - 10 kg.

**Verpackung:** Die Designobjekte Relax & Wellness werden foliert auf einer Palette verpackt. Sämtliches Zubehör, wie evtl. Federn, Verbindungsprofilen, Verstärkungseinlagen, Oberflächenbeläge und Kleberkartuschen, wird innenliegend mitgeliefert. Bei Übergrößen oder größeren Stückzahlen kann es zur Verwendung von mehreren Paletten kommen.

**Versendungsart:** Einzelstücke werden in Deutschland per Spedition versendet. Für die Warenannahme und Entladung ist die Anwesenheit eines Ansprechpartners mit Entnahmemöglichkeiten erforderlich (Gabelstapler). Grundlegend sind sämtliche Einschränkungen hinsichtlich einer Belieferung (Uhrzeiten, Zufahrtseinschränkungen, o. ä.) mit Auftragserteilung anzugeben. Bei ausbleibender Information gehen nachträglich entstehende Mehrkosten zu Lasten des Auftraggebers.

**Lagerung:** Die Designobjekte Relax & Wellness sind liegend zu lagern und vor Witterungseinflüssen zu schützen. Gegebenenfalls muss pallettierte Ware nach Entnahme von einzelnen Segmenten selbstständig umgepackt werden. Das Belasten der Ware von oben ist zwingend zu vermeiden.

**Weitere Hinweise:** Produkte mit speziellen Abmessungen und besonderen Toleranzen sind auf Anfrage gegebenenfalls erhältlich. Jedes Produkt wird durch die Toleranzen der Vormaterialien sowie Toleranzen innerhalb der Fertigung beeinflusst. Die Designobjekte Relax & Wellness sind bauseitig mit einfachsten Werkzeugen kürzbar / zu überarbeiten (z. B. el. Stichsäge o. Fuchsschwanz). In solchen Fällen ist die bauseitige Situation zu beachten. Zudem sind Übergänge zu angrenzenden Bausubstanzen im Wand- und Bodenbereich alternativ anzuarbeiten und abzudichten. Jegliche Gewährleistung hierzu tragen die weiterverarbeitenden Gewerke.

### Technische Eigenschaften Kernmaterial

Expandierter Polystyrol-Hartschaum			EPS
Wärmeleitfähigkeit gemessen bei 10° C / 90 Tage	DIN EN 13164	W / m · K	0,033
Druckspannung o. Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	N / mm <sup>2</sup>	0,25
Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) ≤ 2 % Stauchung	DIN EN 1606	N / mm <sup>2</sup>	0,09
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	DIN EN 12087	Vol. %	5 v/v
Brandverhalten Baustoffklasse	DIN 4102		B1
Einsatztemperatur		° C	bis 75

Auskünfte über technische Empfehlungen, Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten oder Beratungen und sonstige Angaben hinsichtlich der Produkte aus dem Haus der Stadur Produktions GmbH & Co. KG erfolgen nach bestem Wissen, basierend auf langjähriger Marktpräsenz, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Kunden, Abnehmer und Verarbeiter sind nicht befreit von der Pflicht, mittels eigenen Versuchen und Prüfungen die Ware auf Eignung für geplante Zwecke zu testen.