

Technisches Datenblatt:

hockbloc DIN EN 16139

(Möbel – Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit)

Modell: hockbloc | **Hersteller:** im sinne (www.imsinne.com)

1. Produktbeschreibung

Der **hockbloc** ist ein ultraleichter, robuster Aktiv-Hocker für den Einsatz in Arbeits-, Bildungs- und Regenerationsbereichen. Durch seine Geometrie und Materialbeschaffenheit fördert er dynamisches Sitzen und maximale Flexibilität im Raumkonzept.

2. Normkonformität & Sicherheit

Der hockbloc wurde unter Berücksichtigung der Anforderungen für den Objektbereich (Nicht-Wohnbereich) entwickelt.

- **Prüfnorm:** Konstruiert in Anlehnung an **DIN EN 16139:2013**
- **Prüfstufe:** Level 1 (Allgemeiner Einsatz: Büro, Schulen, Ausstellungsräume, Gastronomie)
- **Sicherheitsanforderungen:**
 - **Standicherheit:** Erfüllt gemäß DIN EN 1022.
 - **Festigkeit & Dauerhaltbarkeit:** Konstruktive Auslegung für statische und dynamische Lastzyklen nach Prüfstufe 1.
 - **Verletzungsschutz:** Abgerundete Kanten und Ecken zur Vermeidung von Quetsch- und Scherstellen (gemäß DIN EN 16139, Kap. 4).

3. Technische Spezifikationen

Merkmal	Spezifikation
Material	Hochverdichtetes EPP (Expandiertes Polypropylen)
Eigengewicht	ca. [Zahl einfügen, z. B. 1,8] kg (ultraleicht)
Abmessungen	[Höhe] x [Breite] x [Tiefe] mm
Max. Belastbarkeit	Bis 120 kg (statische Last)
Oberfläche	Porenfrei, feuchtigkeitsbeständig, leicht zu desinfizieren
Recycling	100 % kreislauffähig (monomateriell)

4. Ergonomie & Gesundheit

- **Aktiv-Prinzip:** Die kompakte Bauform unterstützt den Wechsel der Sitzpositionen und aktiviert die Rumpfmuskulatur.
- **Haptik:** Das Material wirkt isolierend und bietet eine angenehme, körperwarmer Sitzfläche.
- **Akustik:** Materialbedingt wirkt der hockbloc schallabsorbierend und reduziert Umgebungsgeräusche beim Verrücken.

5. Brandschutz & Reinigung

- **Brandschutz:** Erfüllt die Anforderungen nach [z. B. DIN 4102 - B2 oder entsprechende EU-Norm].
- **Reinigung:** Beständig gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Herstellereklärung:

Hiermit bestätigen wir, dass der hockbloc unter Einhaltung der oben genannten Normen gefertigt wird. Durch das monomaterielle Design und die chemische Beständigkeit erfüllt das Produkt höchste Anforderungen an Nachhaltigkeit und Hygiene im gewerblichen Einsatz.

Herstellerinformationen:

imsinne GmbH
Gewerbering Süd 2
97357 Schwarzach am Main
info@imsinne.com
www.hockbloc.de

