

Technisches Datenblatt PROTECT Pro Sperrholz

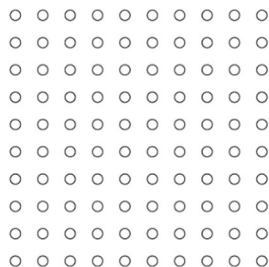
Aufbau

HARO Protect Pro Sperrholz ist ein Prallwandmodell aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co.KG mit folgendem Aufbau:

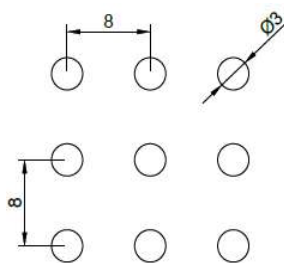
1. Oberfläche, glatt oder gelocht:
CPL
 2. Trägerplatte der Dekoroberfläche, glatt oder gelocht:
15 mm Birkenesperrholz
 3. Unterkonstruktion mit Kraftabbau:
min. 100 mm bestehend aus Metalldruckfeder, Metallwinkel,
Metallprofil und Metallrechteckrohr (A1 - nichtbrennbar)
- = Konstruktionshöhe Prallwandssystem insgesamt min. 115 mm



Lochbild Lochung 8/8-3



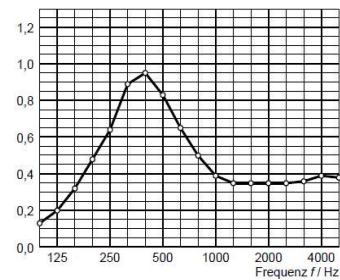
Lochung 8/8-3 - Maße



Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w / Schallabsorberklasse
[ISO 11654]

Protect Pro Sperrholz
Lochung 8/8-3

0,40 / D



Abmessungen und Gewichtsangaben

Alle Angaben beziehen sich auf die Auslieferungsfeuchte von 4 – 10 % nach EN 322.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
max. 2450 mm	max. 1200 mm	15 mm zzgl. Unterkonstruktion	11,00 kg/m ² (ungelocht) 8,90 kg/m ² (mit Lochung 8/8-3) zzgl. Unterkonstruktion
max. Abweichung: ±1mm	max. Abweichung: ±0,5mm	-	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

HARO

Sports



Verbindungs- und Montagesystem

Kein Verbindungssystem

Sichtbare Verschraubung an der Unterkonstruktion



Leistungseigenschaften*)

Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Lichteinheit [DIN EN 13329] CPL	Formaldehydmissionen [DIN EN 717-1]
		
C-s2, d0	≥ 4 (Graumaßstab)	E1
HARO Protect Pro Sperrholz mit Brandschutzprüfung und Klassifizierung	Beständigkeit von Glanz/Farbe bei starkem Lichteinfluss (z.B. Sonneneinstrahlung)	HARO Protect Pro Sperrholz erfüllt die Anforderungen der Chemikalienverbotsverordnung

Ballwurfsicherheit [DIN 18032-3]	Kraftabbau [DIN 18032-7]	Schlagfestigkeit [DIN 18032-7]
W2	≥ 60%	≥ 12 Nm
Anforderungen der Ballwurfsicherheit werden erfüllt	Anforderungen des Kraftabbaus werden erfüllt	Anforderungen der Schlagfestigkeit werden erfüllt

*) Bei datierten Verweisungen auf Normen/Standards, die in diesem Dokument zitiert werden, gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe (einschließlich aller Änderungen).

Qualitäts-Label



Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/1107.1 v. 16/09/2025-de