

Technisches Datenblatt

PROTECT Light 19

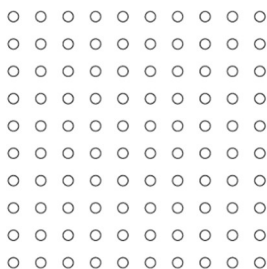
Aufbau

HARO Protect Light 19 ist ein Prallwandmodell aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co.KG mit folgendem Aufbau:

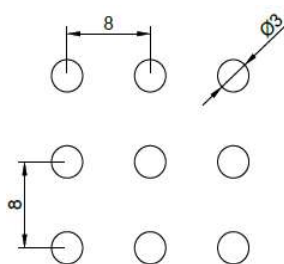
1. Oberfläche, glatt oder gelocht:
CPL, PET-Folie oder Birke Holzfurnier lackiert
2. Trägerplatte der Dekoroberfläche, glatt oder gelocht:
9 mm Birkensperrholz
3. Elastikschiicht:
10 mm PUR-Verbundschaum



Lochbild Lochung 8/8-3



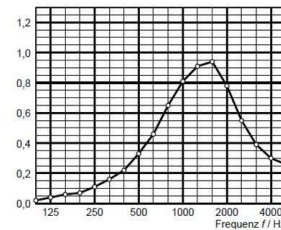
Lochung 8/8-3 - Maße



Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w / Schallabsorberklasse [ISO 11654]

Protect Light 19
Lochung 8/8-3

0,35 / D



Abmessungen und Gewichtsangaben

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

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
1225 mm	400 mm	ca. 19 mm	8,90 kg/m ² (ungelocht) 7,10 kg/m ² (mit Lochung 8/8-3)
max. Abweichung: ±1mm	max. Abweichung: ±0,5mm	-	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

HARO

Sports

Verbindungs- und Montagesystem



Nut//Nut/Fremdfeder – Zusammenfügen der Elemente umlaufend mit ABS-Fremdfeder.
Verkleben an der Wand mit Sprühklebstoff.

Wanduntergrund: Die vorgeschriebenen Ebenheitstoleranzen aus DIN 18202; 2019-07, Tab 3, Zeile 7 sind einzuhalten. Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Messpunktabständen in m:

1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	m
3	4	5	6	6	7	8	mm



Leistungseigenschaften*)

Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Lichteinheit [DIN EN 13329] CPL, PET-Folie	Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]
		
-	≥ 4 (Graumaßstab)	E1
HARO Protect Light 19 ohne Brandschutzprüfung und Klassifizierung	Beständigkeit von Glanz/Farbe bei starkem Lichteinfluss (z.B. Sonneneinstrahlung)	HARO Protect Light 19 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 7.3/02/00/00/1105.1 v. 16/09/2025-de