

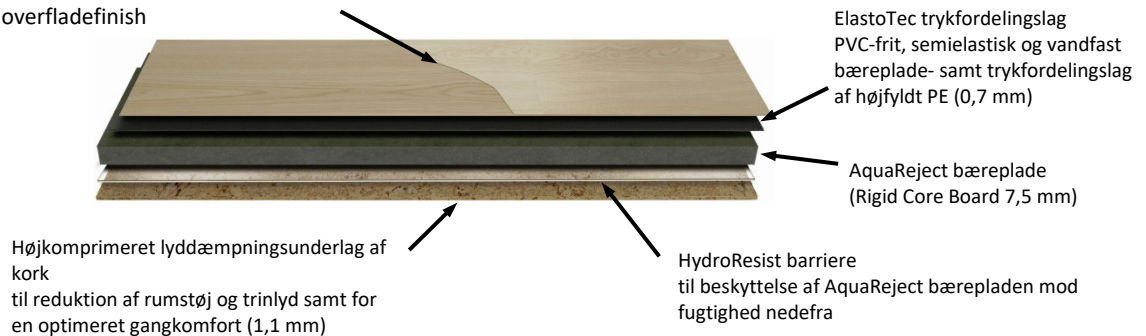
## Datablad HARO Wood Performance Floor Multivo

### Opbygning

HARO Wood Performance Floor Multivo er en førsteklasses gulvbelægning i overensstemmelse med EN 14354 fra Hamberger Flooring GmbH & Co. KG med følgende opbygning:

SilentSense overflade:

0,55 mm tykt slidlag af kvalitetstræ med slidstærk *naturaDur plus* overfladefinish



ElastoTec trykfordelingslag  
PVC-frit, semielastisk og vandfast  
bærelag- samt trykfordelingslag  
af højfyldt PE (0,7 mm)

AquaReject bærelag  
(Rigid Core Board 7,5 mm)

Højkomprimeret lydæmningsunderlag af  
kork  
til reduktion af rumstøj og trinlyd samt for  
en optimeret gangkomfort (1,1 mm)

HydroResist barriere  
til beskyttelse af AquaReject bærelaget mod  
fugtighed nedefra

### Mål og reaktion på fugt

Alle angivelser refererer til en leveringsfugtighed på 5-7 % iht. EN 322 (normativ: 5 til 9 %).

Længde	Bredde	Samlet tykkelse	Arealvægt	Ligevægtsfugtighed 23 °C / 50 % relativ fugtighed
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
2035 mm	235 mm	9,9 mm	8,8 kg/m <sup>2</sup>	6 % *)
maks. afvigelse: ±0,3 mm (normativ: maks. -min.: ≤ 0,3 mm/m)	maks. afvigelse: ±0,1 mm (normativ: maks. -min.: ≤ 0,2 mm)	maks. afvigelse: ±0,2 mm (normativ: maks. -min.: ≤ 0,5 mm)	På grund af densitetsudsving i bærelaget kan der være små afvigelser	maks. afvigelse: ±1 %

\*) Bærelagets ligevægtsfugtighed: (5,6 ± 0,2) %

### Læggesystem

Det patenterede limfri forbindelsessystem garanterer en enkel, nøjagtig og varig montering af designgulvet.







Langsiden: Sammenføjning vha. indvinkling  
I enderne: Top Connect 5G



### Overflade





HARO Wood Performance Floor Multivo har følgende overfladebehandling:

	<b>naturaDur plus</b> MATTES OBERFLÄCHENFINISH		
Karakter	Naturlig-mat overfladefinish – ekstremt slidstærk og modstandsdygtig		
Indholdsstoffer	Førsteklasses akrylharpiks kombineret med indholdsstoffer på naturlig basis		
Funktionsprincip	naturaDur plus kombinerer det naturligt-matte look fra en naturlieoverflade med fremragende slidstyrke og plejevenlighed. Træet beskyttes af flere kvalitetslag, der har ekstremt høje slidværdier.		

## Egenskaber\*)

Brugsklasse [DIN EN 14354]	Reaktion ved brand [DIN EN 13501-1]	Glidefriktion [DIN EN 14041; EN 13893]	Varmeledningsmodstand
			
23/31	C <sub>fl</sub> -s1	DS / R9 $\mu \geq 0,35$	0,067 m <sup>2</sup> K/W
23 = private områder med kraftig brug 31 = offentlige og erhvervsområder med begrænset eller periodisk brug	C <sub>fl</sub> = svært antændelig Svømmende lægning eller fuldlimet	HARO Wood Floor Multivo opfylder kravene til arbejdsikkerhed iht. den tyske BGR 181.	Reaktion i forhold til varmemstrøm; ved gulvvarme bør grænseværdien på maks. 0,15 m <sup>2</sup> K/W overholdes

Formaldehydemission [DIN EN 717-1]	VOC - emission [AgBB-skema/Der Blaue Engel]	Limningsstyrke [DIN EN 17456]
	 under udarbejdelse	AT3: <10 %
≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm	
Emissionsdokumentation for: - "Der Blaue Engel" (DE-UZ 176) - DGNB ENV 1.2, kvalitetstrin 4, kriteriematriks 47a <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - QNG, kravkatalog bilagsdokument 313 kategori 2.3 - LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S; EQ credit low-emitting materials - BREEM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18)		< 10 % delaminering iht. prøvningsmetoden AT3

Trykmodstand [DIN EN 1534]	Stød [DIN EN 14354]	Slidstyrke [DIN EN 14354]	Kvældning af tykkelse [DIN EN 13329]
			
≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	EC 2 (≥ 1200 mm)	Slid IP ≥ 1500 omdr. iht. DIN EN 14354.	≤ 15 %
Modstand over for indtrængning af en belastning med en lille støtteflade og resterende aftryk	Minimal faldhøjde for en kugle, hvor der stadig ikke opstår revner		Krav iht. DIN EN 14354: ≤ 15 %

\*) Ved daterede henvisninger til normer/standarder, der citeres i dette dokument, gælder kun den udgave, der henvises til. Ved udaterede henvisninger gælder den seneste udgave (inklusive alle ændringer).

## Kvalitetsmærker



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

Materialet er uden PVC og blødgørere og kan bortskaffes via husholdningsaffaldet.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik

Kvalitetsstyringssystem, formular PT 7.3/02/00/00/0704.0 v. 23/03/2023-de