

## Datablad designgulv DISANO DISANO WaveAqua

### Opbygning

DISANO WaveAqua er et førsteklasses designgulv fra Hamberger Flooring GmbH & Co. KG med følgende opbygning:

#### Surface Protect overflade

Den særligt robuste og modstandsdygtige Surface Protect-overflade i autentisk trælook er et polymerlag, der er varmt, blødt og naturligt at røre ved



AquaReject bærelade  
der er særlig uimodtagelig for  
fugt  
(Rigid Core Board 7,5mm)

PowerWave-lag  
søger for gulvets særlige stabilitet og beskytter  
derudover mod fugtighed

### Dimensioner og fugtighedsadfærd

Alle data henviser til leveringsfugtigheden på 5-6% i henhold til EN 322.

Længde	Bredde	Samlet tykkelse	Arealvægt	Ligevægtsfugtigheden 23°C / 50% RF
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
1282 mm 2200 mm	193 mm 243 mm	8 mm	7,36 kg/m <sup>2</sup>	5,5%
maks. afvigelse: ±0,5 mm	maks. afvigelse: ±0,1 mm	maks. afvigelse: ±0,2 mm	På grund af densitetsudsving i mellemlaget kan der være små afvigelser.	maks. afvigelse: 0,5%





### Læggesystem




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







På langsiderne: Sammenføjning vha. Indvinkling  
I enderne: Top Connect 5G

## Egenskaber

Brugsklasse [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Reaktion ved brand [DIN EN 13501-1]	Glidefriktion [DIN EN 14041; EN 13893]	Varmeledningsmodstand
			
23/33	Cfl-s1	DS / R10	0,063 m² K/W
23 = privat boligareal med kraftig brug 33 = erhvervslokaler med kraftig brug	Cfl = svært antændeligt Fuld overfladebinding eller svømmende lægning	$\mu \geq 0,35$ DISANO WaveAqua opfylder kravene til arbejdssikkerhed iht. den tyske BGR 181.	Reaktion i forhold til varmemstrøm; ved gulvarme bør grænseværdien på maks. 0,15 m² K/W overholdes.

Formaldehydemission [DIN EN 717-1]	VOC - emission [AgBB-skema/Der Blaue Engel]	Lugt test [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Trinlyds- og rumstøjsforbedringsmål [ISO 140-8/ihd W 431]
			op til 18 dB op til 51,3%
≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm		
Bevis for emissioner for: - Blue Angel (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, kvalitetsniveau 4, kriteriematrix 47a <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - 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)		Bedømmelse og vurdering af lugten iht. et karaktersystem fra 1 (ikke mærkbar) til 6 (uudholdelig). Designgulve DISANO WaveAqua overholder grænseværdien for eco-INSTITUT-label.	Forbedring/reduktion af trin- eller gangstøj mellem to rum eller i rummet når der går en naturlig person på det.

Restindtryk [DIN EN ISO 24343-1]	Modstandsevne mod kontorstolshjul [DIN EN 425]	Lysægthed [DIN EN 13329]	Følsomhed over for pletter [DIN EN 438-2]
			
<0,2 mm	> 25.000 cykler	≥ 4 (grå skala)	modstandsdygtig
Resterende aftryk efter længere påvirkning af en last med lille støtteflade	Folien løsner sig ikke og forbindelsessystemet påvirkes ikke.	Holdbarhed for glans/farve ved kraftig lyspåvirkning (f.eks. solstråler)	Ingen ændring af glans/farve pga. substanser eller kemikalier, der bruges i husholdningen. Aggressive opløsningsmidler som f.eks. acetone samt desinfektionsmidler, der har kontakt med gulvet i længere tid, kan medføre overfladeforandringer og skal omgående fjernes fra gulvbelægningen.

## Kvalitetsmærker



[www.ibu-epd.com](http://www.ibu-epd.com)

[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 – Produktionsteknik

Kvalitetsstyringssystem, formular PT 7.3/02/00/00/0617.2 v. 08/11/2022-dk